

# مدير عام دار السكنب والوثائق التومية « سابغاً »

# الكبات وسالها

الطبعـــة الثالثة مزيدة ومنقحة

ملتَّنهُ اللتيَّ والنثرُ **دَاراً لفڪ**رالعسري

## همهر محمود الشفيطى

١ - يعتبر علم المكتبات من العلوم الحديثة التي دخلت من ترابة عقدين
 في مجال الدراسات الجامعية في البلاد الغربية .

وعلم المكتبات من حيث هو علم تطبيق يرتكز على بحموعة من المفاهيم النظرية التي يتجاوز نفعها حدود البلاد التي ينتمي إليها المفكرون الذين يضعون الاسس العامة للعلم ولكنه من جانب آخر يرتبط ارتباطاً وثيقاً بواقع كل بلد ومدى وعيه وعنايته بالمؤسسة الاجتاعية التي تترجم تلك المفاهيم النظرية إلى خدمات عامة.

وإذا كنا في البلاد العربية لم نتعد خطوة البدء في الإلمام بالمفاهيم النظرية لعلم المكتبات ولا يزال أمامنا الكثير من الوقت والجهد حتى نستطيع أن نسهم بجديد، فإن تاريخنا القديم والحديث يحفل بنهاذج مشرفة من المكتبات الكبرى التي كانت ولا تزال غنية بمصادرالعلم والمعرفة. ولكن الكثرة الغالبة من بلادنا العربية لا تزال تفتقر إلى المكتبة الحديثة التي تنظم عملياتها الفنية وخدماتها العامة على الاسس النظرية المعترف بها في علم المكتبات وتحاول أن تتعرف على الاحتياجات الفعلية لراغي الإفادة منها وتستحدث صورة تطبيقية ملائمة للواقع الذي يمكن أن يجعلها جزءاً لا يتجزأ من التركيب الاجتماعي تستمد منه وتعطيه.

- وإذا كنا نقدر أن نمو المكتبات من الناحية العملية ياتى أكثره من الخارج أي من القيم الثقافية والتعليمية والاجتماعية منحيثأن المكتبات

ترتبط بمؤسسات اجتماعية أكبر كالمدارس والجامعات ومراكز البحوث والشركات .. الخ فإن المهنة المكتبية يقع عليها عبء كبير فى أن تجدد نفسها وتنظم بيتها وتسبق الزمن استعداداً لليوم الذى تكون فيه المكتبة محور العملية التعليمية فى المدرسة ومركزاً حياً للنشاط العلمي والبحث فى الجامعات. والمؤسسات الآخرى .

- ٣ -- ويبدو أن هناك عدة مجالات يحتاج الأمر إلى الاهتمام بها في البحث والتألف منها:
- أولا الدراسات المقارنة للمفاهيم النظرية لعلم المكتبات بحيث نستطيع أن نستخلص من الدراسة ما يناسب البلاد العربية . وتكون هذه. الدراسة خطوة نحو البدء في أبحاث نظرية أصلة .
- ثانياً \_ الدراسات القائمة على مسح جزئى أو شامل لأنواع المكتبات. والعمليات التي تقوم بها ، حتى يمكن الوصول إلى حقيقة الوضع القائم فيها ويمكن بالتالى توفير البيانات اللازمة للدراسة والبحث والتخطيط .
- ثالثاً \_ إعداد الادوات الفنية اللازمة للعمل فى المكتبات بهدف الوصول لل ألى توحيد قياسى للتنظيم الفنى فى جوانب الفهرسه والتصنيف. والبيليوجرافيا.
- رابعاً وضع الكتب الجامعية والميسرة التي تتناول المفاهيم العامة لعلم.

  المكتبات وتعنى باجتماعيات القراءة وتنظيم المجموعات ومبادى.
  المخدمة المكتبية وذلك في سبيل تنميسة الوعى المكتبي ومعاونة.
  المكتبيين في المكتبات الصغيرة.
- ٤ والكتاب الذي بين أيدينا يدخل في الفئة الرابعة السابقة ويتناول.
   في يسر بحوعة من المفاهيم الأساسية لأنواع المكتبات المدرسية والعامة ،
   كما يعرض لجوانب تنظيم المكتبات وللعمليات الفنية المختلفة فيها . ولعل أهم

ما يلفت النظر فى تنساول موضوعات الكتاب أن المؤلف قد وضع أمامه الكتب المملية والمشكلات الحكتبى المبتدى. فقدم له الاساسيات واهتم بالجوانب العملية والمشكلات التى قد تواجهه فى تنظيم مكتبته .

والكتاب فى صورته الحالية يسد نقصاً فى المكتبة العربية، ويتبيح للجيل الناشىء من المكتبيين الإفادة من الحبرة الطويلة التى أتبحث للمؤلف ومكنته من أن يتناول الموضوعات فى يسر وإحاطة .

وما أحسب المؤلف فى حاجة إلى تقديم فهو من جيل الرواد فى حقل المكتبات وقد أسهم بحظ كبير فى النهوض بالمكتبات المدرسية والمكتبات المعلمة بل لعل تلك المكتبات تذكر أه من الفضل ما لا تذكره لغيره.

## متهنيك

ليس هناك من يدرك أهمية المكتبات وأهمية الدور الذى تقوم به مثل الشعوب والمجتمعات التي تحيا حياة قوامها العلم إذ تتصلحياتها الثقافية والعلمية اتصالا وثيقاً بالمكتبة وبالكتب.

ولا شك أن المثنبع النهضة التعليمية فى الدول العربية يبهجه الاهتهام الكبير الذى توجهه حكومات تلك الدول إلى المدارس و الجامعات باعتبارها الحقل الدى ينتج القوى البشرية الواعية ، وكان من أهم مظاهر هذه العناية الاهتهام بزيادة عدد المدارس سعياً وراء نشر التعليم وجعله حقاً شائعاً لكل إنسان ، ولا شك أن انتشار التعليم وذيوعه فى بلد من البلاد عامل جوهرى وهام فى تقدمه ورقيه . ولكن مما لاشك فيه أيضاً أن التعليم يعطى الناس مفاتيح العلم ، أما العلم نفسه فلا يمكن أن يبلغوا منه منالا شافيا إلا إذا زودناهم بالأدوات التى تعينهم على تثقيف أنفسهم والارتقاء بمستواهم الفكرى والاجتماعى سواء خلال سنى الدراسة أو بعد التخرج والانخراط فى معترك الحياة .

وقد أجمع الرأى على أن المكتبات تعد أداة من أهم الأدوات التي يمكن الاستعانة بها فى نشر الثقافة بين جماهير الشعب فعن طريق ما تقتنيه من كتب ومجلات وغيرها من المواد التي تعين على كسب المعرفة يمكنها أن تساعد المواطنين على الاتصال دواما بمصادر الفكر والثقافة والإلمام بنواح مختلفة من المعارف فيا يحيط بهم من بيئات وما جرى فى تاريخهم من أحداث وما تركه لهم أسلافهم من تراث وما تجرى عليه أمور العالم الذى يعيشون فيه إلى غير ذلك من نواحى المعرفة التي تساعد على تقوية الحياة العقلية وخصبها.

ولكن بالرغم من الاعتراف بأهمية المكتبات في نشر الثقافة وتقريب

مناهل العلم للمو اطنين ومساندة الجهود التى تبذل فى تنهية برامج التعليم ومكافحة الأمية وتشبيت نتائج هذه البرامج وجعلها راسخة التمدم فإنها لم تظفر فى البلا... العربية حتى الآن بما هى خليقة به من العناية الواجبة بوصفها جهازاً من أهم الأجهزة الثقافية تأثيراً فى حياة الفرد والمجتمع.

فا زال عدد المكتبات الموجودة فى هذه الأقطار حتى الآن صنيلا ، كما أن الموجود منها يفتقر إلى المقومات الأساسية التى لا غنى للمكتبات عنها مثل المبانى والتجهيزات والمقتنيات والتنظيات الفذية والاعتبادات المالية الكافية والتشريعات المناسبة والموظفين الملمين بششون المكتبات علماً وعملا .

ومع أن المكتبات تختلف في أنواعها تبعاً لاختلاف الفئات والمصالح التي تخدمها فإن أهدافها واحدة ، وتنجمر هذه الأهداف في توفير الكتب والمجلات وتيسير المواد الآخرى التي تسجل الماضي ، وتقديم المعلومات اللازمة عن الاحتياجات والاتجاهات الفكرية المعاصرة بالنسبة للرجل العادى والمثقف الناضج حتى يستطيع كل منهما أن يقوم قياماً مرموقاً بدوره الاجتماعي في المجتمع الذي يعيش فيه . ولا شك أن المرم لا يستطيع أن يقوم بدوره الإجتماعي كإنسان متحضر إلا إذا كان على صلة واطلاع مستمر على الأحوال الحلمة و العالمة .

ولا بد له والحالة هذه من الاستعانة بالكتب والمجلات وسائر المواد المكتبية التي تعين على كسب المعرفة ، ولكن كم من المواطنين يستطيعون بمواردهم الشخصية شراء كل ما يحتاجون إليه من الكتب والمجلات ومتابعة الإنتاج الضخم المتلاحق الذي تصدره المطابع كل يوم بل وكل ساعة .

من هنا كانت أهمية المكتبات التى تنشئها الدولة وتحفظ فيها نتائج المعرفة الإنسانية وخبراتها لتكون فى متناول جميع المواطنين دون تفرقة ودون مقابل.

و المكتبان يمكن حصرها في الانواع الآتية:

#### أولا \_ المكتبة القومية:

وهى قمة المكتبات فى الدولة مثل دار الكتب القومية بجمهورية مصر العربية ومكتبة الكونجرس بالولايات المتحدة الأمريكية وتختص بما يأتى:

١ - جمع وحفظ التراث القوى والتعريف به، وتيسير الانتفاع ببحثه توطئة لنشره.

٢ ــ جمع كل ما يمكن جمعه من عيون الإنتاج الفــكرى والتعريف به وتيسير انتفاع العلماء والباحثين بهذا التراث ما يساءد على دراسة الحضارة الإنسانية ومسايرتها فى مختلف نواحيها ومساهمة العلماء فى تطويرها.

٢ - تيسير التعاون مع المكتبات العالمية الكبرى ونمو صلات تبادل المطبوعات وصور المخطوطات معها بما يدعم التعاون الثقافى ويزيد التغارف بن الشعوب المختلفة.

٤ - إصدار الببليوجرافيا القومية باعتبارها المكتبة المختصة بإيداع حقوق التأليف.

ه ــ الإشراف على تطوير الخدمات المكتبية بما يؤدى إلى النهوض بمستوياتها .

حسوضع النظم والقواءد الفنية والمكتبية وبخاصة نظم الفهرسة والتصنيف وغير ذلك من الإجراءات المكتبية .

## ثانياً \_ المكتبات العامة:

هذا النوع يعتبر من أهم الأجهزة الثقافية التي يعول عليها في التثقيف الشعبي، وينصرف مفهومها الحديث إلى أنها مؤسسات ثقافية تنشئها الدولة لتزويد جميع المواطنين من كافة الأعمار والميول والمستويات بمسائل اخبارية ملائمة عن كافة الموضوعات التي تهمهم وتوسيع معلوماتهم المهنية وتشجيعهم على الانتفاع المجدى بأوقات فراغهم ، ولا تقتصر بجموعة المكتبة العامة

على الكتب والمجلات فحسب بل تشتمل أيضاً على المراد السمعية والبصرية كالأفلام والتسجيلات وغيرها من المواد التي تعين على كسب المعرفة .

ثالثاً - المكتبات المدرسية:

تعتبر المكتبات المدرسية من أهم المرافق النربوية التى تلعب دوراً كبيراً في تنشئة التلاميذ تنشئة سليمة ، ووجودها في المدرسة يحقق الأغراض الآنسة :

١ - تساعد المدرسة على تحقيق أغراضها التربوية عن طريق المشاركة الفعالة في المنهج المدرسي .

٧ ـ تكيل المنهج المدرسي عن طريق شحذ النفكير وتوسيع الخيال.

س عدى عادة القراءة في نفوس التلاميذ وتوجيهم إلى الكتب حتى ينشأ بينهم وبين الكتب منذ حداثتهم جو من الصداقة والألفة السعيدة .

- ع ــ تشجيع استعال المواد المطبوعة كمصدر للمعلومات.
- ه ــ تيسير القراءة لغرض الترفيه وشغل أوقات الفراغ .

٣ ـ تدريب التلاميذ والطلبة على الاستعال الصحيح للكتبو المكتبة.

#### رابعاً \_ المكتبات الحاصة:

هذا الذوع يخدم قسما معيناً من المجتمع وروادها يلجأون إليها فى العادة لخدمة نواحى تخصصهم مثل مكتبات المؤسسات والجمعيات والمصانع ومعاهد البحوث، وهذه المكتبات تهتم فى عملها بما ينشر فى الدوريات وغيرها، وملاحقة تطورات العلم والفكر التي لها صلة بالمجتمع الذي تخدمه.

. . .

وهكذا نستطيع أن نقول إن المكتبات ليست قاصرة على البيئات التربوية والعلمية فقط، وإنما هي محور لنشاط البيئات المختلفة. فلكل طائفة من الثمه، مكتبته الخاصة التي تؤدى واجبها في حدود السياسة العامة المرسومة

المسكتبات فى الدولة ، والغرض من هذه السياسة هو إمداد المجتمع بأفراد. قادرين على تفهمه والإسهام فى تقدمه .

والمكتبات بكل أنواعها تستوى فى هذه الحقيقة وأى إصلاح حقيق لمجتمع من المجتمعات لن يقدر له النجاح إذا اقتصرنا على توجيه أفراده إلى تحسين ظروف حياتهم الاقتصادية والمعيشية دون أن نعمل فى الوقت نفسه على تزويدهم بالأدوات التي تمكنهم من موالاة السعى فى سبيل تثقيف أنفسهم ومتابعة التطورات التي تحدث فى مجتمعهم والاطلاع على ما يجرى فى هذا المجتمع والمجتمع والمجتمع العالمي من أحداث وتغيرات.

ويهدن هذا الكتاب أساساً إلى تبصير الناس بأهمية المكتبة في حياة المدرسة والأسرة والمجتمع ، ولهذا اكتفينا بالكلام فيه عن الموضوعات التي تتعلق بالمكتبات المدرسية والمكتبات العامة لينتفع به أمناء المكتبات والمدرسون وطلاب المعرفة بصفة عامة . وإتماماً للفائدة أضفنا إلى هذه الموضوعات بعض الإجراءات الإدارية والفنيسة التي يجرى العمل بها بالمكتبات حتى يستطيع القارىء أن يتعلم في يسركيف يستخدم الكتب في الأغراض المختلفة ويلم بنظم العمل في المكتبات ويستغل ما بها من كتب ومجلات أحسن استغلال.

## الفصل في الأول

## الكتاب: تاريخه وأهميته

## أولا – أهمية الكتاب:

الكتاب أداة من أهم أدوات الثقافة وأعمقها أثراً فى نشر المعرفة التي هي. قوام شخصياننا فى الحياة .. والكتاب منذبده الخليقة... قا من دعوة سماوية إلا وقد جاءت بكتاب ، وما من عظيم شق طريقه إلى القمة إلا وتأثر فى حياته بكتاب .

وقد أجمع الرأى على أن الكتاب هو سجل المعرفة فى صورتها الكاملة ، وبو اسطته نتعلم ونكسب معارفنا و نصحح أفكارنا ، وهو فضلا عن ذلك يساعد على انتشار الأفكار الحرة ، ويستنهض الهمم ويقوى العزائم ويزيد خيراتنا بالحياة . والواقع أن مهمة الكتاب ليست مقصورة على تعلم القراءة ونشر العلوم والمعارف وحسب ، بل إن رسالته أكبر وأعظم شأنا ، فالكتب تهيء أذهان الشعوب لليقظة ، وتشعل فى قلوب الضعفاء قوى الخير والحق ، وتدفع بالناس إلى الحرية والانطلاق، ثم هى تحمى أفكار المفكرين لنستمر دائماً شعلة وضاءة تنير للناس الطريق نحو التقدم والرفعة والجد .

وكا يعتبر الكتاب سيد مصادر المعرفة فإنه يعتبر أيضاً خير الاصدقاء إذ بوسعك أن تأنس إليه وتنتفع به فى كل وقت بالليل أوالنهار دون أن يمل عشرتك له وصحبتك إياه ، وفى أثناء هذه الصحبة يستطيع الكتاب أن يساعدك فى الوقو على تاريخ الإنسان وكفاحه فى سبيل عالم جميل نسعد فيه بالحرية والسلام ، كما يستطيع أن يطلعك على بحريات الحوادث والا كتشافات والاختراعات الحديثة ، ويطوف بك وأنت جالس فى مكانك فى أقطار العالم فترى صوراً عديدة للناس فى مختلف يئاتهم و تباين أجناسهم وعاداتهم و تقاليدهم،

هذا إلى جانب ما يزودك به من معلومات وحقائق توسع المدارك ونبعث في النفس اليهجة والسرور.

كل هذا تستطيع أن تحصل عليه من هذا الصديق الوفى الآمين أينها كنت وحيثها ذهبت وهوفى هذا يختلف عن غيره من وسائل الثقافة الآخرى كالسينها والإذاعة والتلفزيون لآنه يتميز بطواعية لا توجد فى غيره من هذه الوسائل فأنت تستطيع أن تقرأه وأن تعيد قراءته فى أى وقت شئت وهو ما لا يترفر فى غيره منها.

وليس أدل على القيمة التى يتمتع بها الكتاب عن غيره من تلك الظاهرة التى لوحظت فى بعض الدول الغربية وهى زيادة طلب القراء للكتب التى تمناول تفصيل موضوع سبق عرضه فى لتلفزيون حتى يتم إلمامهم به على أساس من الفكر والتعمق .. وفى ذلك مساندة لاشك فيها لرسالة الكتاب وتشجيع على انتشاره و تأكيد لاهميته .

والكتابكا أسلفنا هو الوسيلة الأولى للنشقيف الحق فه و مستودع الثقافة الجدية العميقة والوسيلة المواتية للتشقيف بمعناه الصحيح لآنه بفضل عمقه وقوة إيحائه يعين القارىء على التفكير الصحيح ، والثقافة الحقة ليست إلا القدرة على فهم الناس والأشياء فهما صحيحا والحكم عليها حكما سليما ، وهذا الفهم وذلك الحكم لايمكن الوصول إليهما إلا إذا جمع الإنسان بين شيئين الفهم وذلك الحكم لايمكن الوصول إليهما إلا إذا جمع الإنسان بين شيئين هما الدراسة والتفكير . والكتاب الجادهو الذي يجمع بين الدراسة وتقديم المعرفة من جهة وإثارة التفكير أو الإيحاء به من جهة أخرى وقبل أن نخوض في نشأة الكتاب وتطوره يجدر بنا أن نام إلمامة صغيرة عن الكتاب .

## أنانياً \_ ما هو الكتاب:

للجواب على هذا السؤال نقتطف بعض الملاحظات من كتاب ، تاريخ الكتاب ، حيث يقول :

و إذا رجعنا إلى أحد القواميس المتداولة ، لوجدنا فيه تعريفا للكتاب
 على النحو الآتى :

و أوراق مطبرعة وبحرعة فى سفر مجلد أو مضبر وهذا هو بالناكيد الشكل الذى نرى الكتاب عليه اليوم، ولكن الكتاب لم يكن دائماً على هذه الصورة، وعندما ننظر إلى الحكتاب من حيث تطوره فإن التعريف الاعم والاكثر مطابقة هو التعريف الذى يصف الكتاب بأنه و دعامة من مادة وحجم معين قد يكون من طيه أو لفة معينة تنقل عليه رموز تمثل محصولا فكريا معينا ويمكن أن يقال أيضا أن الكتاب نوع من الذاكرة الموضوعية للإنسانية اكتسبت صفة الدوام للإمانة وأتت لتحل محل الذاكرة الذاتية العابرة غير الامينة التي لافراد الناس.

فالكتاب إذن أداة ابتكرها الإنسان لتكون عونا لتفكيره.

### ثالثاً \_ نشأة الكتاب:

كان الكتاب أول وسائل الإعلام ظهوراً وظل كذلك قرونا عديدة على تعدد صوره وأول هذه الصور الكتاب المصرى القديم الذى كان على شكل لفافة من البردى وإذا أريد قراءته كان لابد من فرد اللفافة حتى تظهر الكتابة تدريجيا . وكان المصريون القدماء يستخدمون المكتابة على ورق البردى ساقا من الغاب كانت تبرى بريا مائلا بحيث تسهل الكتابة بها ومع هذا فقد بدىء منذ القرن الثالث قبل الميلاد باستعال قلم مبرى بريا مدبيا، وكان هذا القلم يسمح بالحصول على كتابته أكثر دقة أما المسطرة التي كانت تسخدم في تسطير الأسطر والصفحات فكانت كالقلم سواء بسواء جزءاً لا غنى عنه لكل كاتب . أما الحبر الذي كان يستخدم إذ ذاك فكان يصنع من الصناج أو فحم الخشب مخلوطا بالماء والصمغ ، كذلك استعمل الحبر الاحر وخاصة في تحرير العناوين ورؤوس الفصول .

وفى نفس الوقت الذى كانت فيه ورقة البردى المصنوعة من الخاب مادة أساسية المكتابة وحددت بذلك الشكل الخارجي المكتاب المصرى وهو شكل اللفافة البردية – ازدهرت في بلاد أخرى حمنارة أخرى بلغت حدا عائلا من الرقى وبدت آثاره في فن الكتاب ففي خلال الآلف الثالث قبل الميلاد أظهرت الصين نشاطا أدبيا بمتازا ظهر في شكل كتب مصنوعة من الخشب وهي عبارة عن ألواح خشبية كان يحفر عليها بآلة مدبية وفيها بعد كان يكتب عليها بالحبر بواسطة قلم من الغاب الرفيع ، ولم يبق شيء يذكر من هذه المخطوطات الخشبية بسبب تدمير أحد الآباطرة المكتب الخشبية .. ثم ظهر في الصين نشاط أدبي كبير بفضل تلك المجاولات التي بذلت الإصلاح من الآداب القديمة وإعادة تحريرها فلم يقنع سكان الصين بالآلواح الخشبية .. وذلك بالبحث عما كان لا يزال باقيا من الآداب القديمة وإعادة تحريرها فلم يقنع سكان الصين بالآلواح الخشبية .. وبدأوا يستخدمون الحرير ويكتبون عليه باقلام من الغاب أو بفرجون من وبدأوا يستخدمون الحرير بكثير من صفات البردى وخاصة من حيث مرو نته وبريق سطحه وإن كان أغلى منه ثمنا .

وكان هناك حدا مصر والصين حركز حضارى كبير هو آشور ويقف سكانه على قدم المساواة مع المصريين والصينيين بوصفهم أول مخترعين لنظام الكتابة واف بالغرض منذ ٣٠٠٠ سنة قبل الميلاد وكانت الكتابة تكتب على قوالب من الصلصال اللين بو اسطة قلم دقيق الطرف و بعد الانتهاء من الكتابة على الألواح توضع في الافران كي تكتسب صلابة .

أما فى العبد الإغريق والرومانى فكان الكتاب يصنع من غاب البردى وقد بدأ تصدير الورق البردى إلى بلاد اليونان فى الازدياد بصفة مستمرة حتى عم استعاله فى القرن الخامس وترجع أقدم أوراق البردى المعروفة إلى القرن الرابع قبل الميلاد.

وفى مطلع القرن الثانى قبل الميلاد انتشرت الكتابة على الرق في آسيا

الصغرى، حيث كانت المنافسة شديدة بينها وبين الاسكندرية بسبب رفض الاسكندرية بيع أوراق البردى لها، فأخذت من الرق أداة للكتابة، وكان يصنع من جلود الماعز غالباً . . والرق يمتاز عن البردى بميزة خاصة به وهى إمكان استخدامه من الوجهين بالإضافة إلى سهولة طيه بخلاف البردى الذى كان يستخدم من وجه واحد ويحفظ على شكل لفانف وقد استعمل الرق على شكل جذاذات يكتب على وجهها ثم ترتب طبقاً للنظام المرغوب فيه ثم تحزم أو تغلف لحايتها .

واخترع الصينيون بعد ذلك الورق .. وكان هذا الورق القديم يصنعهن الحرق البالية وأشجار التوت .. ومن الصين انتقلت صناعة الورق إلى العالم الإسلامي واستخدم في بغداد بدلا من ورق البردي .. ثم انتقلت صناعة الورق من بغداد إلى دمشق ثم إلى مصر حوالي القرن العاشر الميلادي .. وأصبحت تجارة الورق رائجة في العالم الإسلامي فاستوردته صقلية في القرن الحادي عشر، ثم جنوه حتى عرفت أوروبا صناعته في القرن الثاني عشر بعد أن أدخلها العرب في أسبانيا .

## اختراع الحروف المتحركة فى أوروبا :

من الواضح أن الكتب اللوحية لم يقدر لها أن تقوم بدور هام وذلك لأنها لم تكن تتكون إلا من مجلدات صغيرة واستمر الحال على ذلك إلى أن ظهر جوهان جو تنبرج الذى اخترع الطباء ـــة بالحروف المتحركة .. وجو تنبرج رجل ألمانى وقد ظهرت كتبه فى السوق حوالى ١٤٥٥م والسنوات التالية ، وقد كان لاختراعه أثر كبير فى تطور الطباعة وصناعة الكتب فى كثير من البلاد الأخرى ومن أشهر الكتب التى قام جو تنبرج بطبعها التوراة التى سميت بتوراة جو تنبرج التى طبعها فى مجلدين أنيقين فى سنة ه ١٤٥٥م .

وعلى أثر هذا الاختراع نما إنتاج الكتب نموآ هائلا وقد تضمن هذا الازدهار تقدما كبيراً من حيث الأساليب الصناعية البحتة في إنتاج الكتب وتحول الطرق اليدوية القديمة إلى الاستغلال الآلى كما حدث فى ميادين الصناعة الآخرى ، وقد ابتدأ هذا التقدم باختراع آلة صنع الورق فى عام ١٧٧٠ وكذلك بكشف د المكبس الآلى ، عام ١٨١٠ وهى الآلة التى حلت محل المكابس اليدوية القديمة والتى أمكن بفضلها طبع عدد كبير من النسخ فى وقت وجيز جداً.

## رابعا ــ مستقبل الكتاب:

لاشك أن الكتاب سيكون له تقدم كبير وسيناله كثير من التغيير. إذ تدل الدلائل جميعاً على أن الكتاب في هذه المرحلة من القرن العشرين يسير نحو تطور جديد لا نعرف بعد نتيجته الأخيرة ويسير فن إنتاج الكتاب المطبوع في طريق التجديد ، فقد حل محل الجمع المعتاد للحروف المعدنية المسبوكة بالرصاص الجمع الفوتوغرافي على الأفلام . وتوجيد الآن كتب على و الميكروفيلم ، وعلى دالميكروفيش، وعلى لفائف أو أسلاك مغناطيسية . ولكن هذا التغيير ليس إلا خطوة على غرار الخطوات الكثيرة السابقة التي خطاها الكتاب خلال تاريخه الطويل عندما بدى وضع أول كتاب في العالم لأول مرة .

## خامساً \_ الكتب التي غيرت وجه العالم:

هذا ما طرأ وما سيطرأ على الكتاب ولكن ما هى أهم الكتب التي. غيرت وجه العالم، وحولت مجرى الفكر الإنساني وشكلت تاريخ الإنسانية جمعاء .. هذه الكتب يمكن حصرها فها يأتى:

القرآن الكريم ،كتاب الأمير لمكياة للى ، العقل السليم لتوماس بين ، ثروة الأمم لآدم سميث ، مقال فى قواعد ازدياد السكان لتوماس مالتس ، العصيان المدنى لهنرى دافيد ثورو ، قصة العم توم لهاريبت بيتشر آستى ، المركز الجغرافى للتاريخ لهالفورد ما كندر ، حركة الأجرام الساوية

لنقولا كوبرنيق ، القواء، الرياضية لنيوتن ، تفسير الأحلام لفرويد ، النسبية لإينشتاين .

سادساً: تاريخ الكتب عن العرب:

كان القرآن الكريم أول نص عربى كامل أتخذ شكل كتاب ، فقد اهتم العرب في النصف الأول من القرن الأول الهجرى بتدوينه وضبط آياته . وقبل أن ينتصف هذا القرن بدأت التآليف العربية تخرج إلى حيز الوجود ولا نمكاد نصل إلى أوائل القرن الثاني الهجرئ حتى نجد المكتب قد كثرت وشاعت بين الناس و بظهور حلقات الدرس و بحالس الإملاء في القرن الثاني بدأ التأليف يتجاوز حدوده القديمة وأصبح العالم لا يلتزم بمرضوع محدد كان شائعاً من قبل وإنما يتعرض لاكثر من موضوع و يتناول أكثر من فنون المعرفة .

ومنذ منتصف القرن الثانى بدأت بعض العلوم تنفصل عن غيرها وتستقل بنفسها فبدأ جمع الأحاديث والمغازى والسير لأنها تخدم النص القرآنى وتساءر على فهمه و تقريبه للأذهان ثم تتابع التأليف فى مختلف فروع المعرفة فظهرت كتب اللغة والشعر والتاريخ ، ولم تلبث حركة التأليف أن ازدهرت ازدهاراً كبيراً فى أو اخر القرن الثانى وطوال القرنين التاليين وقد ساعد على ذلك صناعة الورق فى بغداد ابتداء من عصر هارون الرشيد وظهور طبقة جديدة فى المجتمع تعرف بطبقة الوراقين تمارس صناعة الوراقة وهى عملية تشمل الإنتاج والتصحيح والتجليد وسائر الأمور المكتبية الأخرى، وكان ذلك قبل استعال العرب للخشب والجلد والرق والبردى .

ولقد كان نصيب العرب من المساهمة فى كل فرع من فروع المعرفة عظيما فابتكروا الكثير فى مجال الطبوالفلسفة والفلكوالرياضيات وأضافوا الكثير إلى حقائق العلوم الأخرى بما يشهد بأنهم كانوا روادا للحضارة ومصدر إلحام قوى للغرب.

وهذه سطور قليلة نقدم فيها كلمات عن كتب بعض العلماء والمفكرين والفلاسفة العرب الذين نهضوا بالعلم والمعرفة نهوضاً رائعاً. وأوتوا ثقة وسلطانا لا سبيل إلى تحديهما .

#### الرياضيات والفلك :

١ — كتاب الجبر والمقابلة تأليف (أبوعبد الله محمد بزموسى الخوارزمى)
 المتوفى سنة ١٥٥٠م . وهو أول من علم الإنسانية علم الجبر ويعتبر كتابه ثورة
 فكرية اعتمد عليه العرب وأوربا عدة قرون . وقد سمى الجبر فى اللغات الحديثة بنفس الاسم الذى وضعه له الخوارزمى .

٢ ــ كتاب الزيج الصابى تأليف (أبو عبدالله البتانى) المتوفى سنة ١٩٩٩م.
 وقد اعتبر هذا الكتاب مرجعاً لعلـــاء الفلك فى أوربا حتى القرن
 السادس عشر . وقد فاق من حيث الدقة زيج بطليموس .

٣ - مؤلفات والبوزجانى ، المتوفى سنة ٣٨٨ ه. وهو أحد الأثمية المعروفين فى علمى الفلك والرياضيات وقد اعترف له العلماء بأنه من أشهر النين برعوا فى الهندسة بما مهد السبيل لعلماء أوربا ليتقدموا فى الهندسة التحلمة .

٤ — زيج ( ابن يونس المصرى ) المتوفى سنة ١٩٩٩ ه. وهذا العالم يعد من أشهر الرياضيين والفلكيين ولعله أعظم فلكى ظهر فى مصر وقد استعان بالمرصد المصرى فوق جبل المقطم فى تنقيح و تعديل جداول الازياج الفلكية ويقع زيجه فى أربعة مجلدات.

## الطب والكيمياء والطبيعة والنبات :

١ -- مؤلفات (جابر بن حيان ) المتوفى سنة ٨١٣ م . يعتبر أبو موسى جابر بن حيان من أعظم الكيميائيين القدماء فى العمالم وله أكثر من ثمانين كتاباً ورسالة كانت مرجعا لأوربا فى الكيمياء لعدة قرون . وهو أول من

استحضر حامض النتريك وحامض الكبريتيك وأول من كشف عن الصودا . الكاوية . ومن أهم كتبه الكتاب الذي ألفه عن السموم ودفع مضارها .

٧ ــ كتاب د المناظر ، تأليف (الحسن بن الهيثم) المتوفى سنة ١٠٢٩ م .
يعد هذا العالم أول مكتشف بعد بطليمرس فى علم البصريات . وقد أخذ عنه
دكبلر ، معلوماته فى الضوء ويعد كتابه د المناظر ، أعظم كتاب كتبه القدماء
فى الضوء .

م حكتاب ميزان الحكمة ، تأليف (الحازن) الذي بلغ الدروة في أيحاث الطبيعة ولا سيما بحوثه في الميكانيكا. وكتابه ميزان الحكمة ، يحتوى على بحوث مبتكرة لها أثرها في تقدم الايدروستاتيكا وأبحاثه تعتبر أساساً لبعض الاختراعات الهامة كالبارومتر والمضخات المستعملة في رفع المياه .

٤ - كتاب د الجامع لمفردات الادوية والاغذية، تأليف (ابن البيطار)
 المتوفى سنة ١٢٤٨ م . وهو من أعظم الكتب النباتية والطبية وصف فيه
 مؤلفه أكثر من ١٤٠٠ عقار نباتى وحيوانى ومعدنى وقد ترجم إلى عدة لغات.

ه ـ كتاب د الحاوى ، تأليف (أبو بكر الرازى) . المتوفى سنة ٣٠٠ه . ويعتبر أبر بكر الرازى أبا الطبالعربى وقد كان كتابه هذا مرجعاً فى مدارس أوربا وجامعاتها حتى منتصف القرن الرابع عشر الميلادى ولا تزال الطرق التي اتبعها فى تحضير الحوامض مستعملة حتى الآن .

7 ـ كتاب والتصريف لمن عجز عن التأليف، تأليف (أبو قاسم الزهراوى) أعظم الجراحين العرب وعلماء التشريح، وقد بق كتابه هذا الكتاب المعتمد عند جراحى أوربا ودليلهم وكتاب التدريس فى جامعاتهم حتى نهاية القرن السابع عشر الميلادى وظهر هذا العالم الكبير فى الاندلس وتوفى سنة ١٠١٣ م.

٧ - مؤلفات د ابن النفيس ، الذي كان إماماً في الطب ، وإليه يرجع

الفصل فى أكتشاف الدورة الدموية الصغرى . وهو الذى قال أن الدمينتي في الرئتين وكان القدماء يعتقدون أن الدم يتولد فى الكبد . وقد ظهر هذا العالم في دمشق فى النصف الأول من القرن الثالث عشر الميلادى .

## اللغمة والأدب والتاريخ والجغرافيا :

١ ــ كتاب ، عيون الأخبار ، تأليف ( ابن قتيبة ) ويعتبر هذا إلعالم من أصحاب الموسوءات التاريخية والأدبية ، ويعد كتابه من أقدم كتب التاريخ العام .

على عن هذا المؤلف أنه أكبر عقلية عرفها التاريخ وألمع علماء زمانه فى الرياضيات . ألف مايزيد على مائة وعشرين كتاباً فى الطب والفاك والتاريخ والرياضيات .

٣ - كتاب د الـكامل ، تأليف ( ابن الأثير ) المتوفى سنة ٦٣٠ ه . كان إماما فى الحديث والتاريخ ويعتبركتابه دالـكامل، من أشهر الكتب التى تحدثت عن التاريخ الإسلامى ومن أشهر كتبه أيضاً د أســد الغابة فى معرفة الصحابة ، . وهو معجم أدبى فى تراجم الصحابة .

إ كتاب و تهذيب الأخلاق ، تأليف ( مسكويه ) المترفى سنة ٤٢١ . وهو من ألمع المؤرخين والأخلاقيين وكتابه هذا يعد من أروع ماكتب في علم الاخلاق ومن كتبه الشهيرة الأخرى كتاب و تجارب الامم ، وفيه يكشف عن علم فائق بأحوال الامم القديمة وملاحظات فلسفية صائبة عن نشوء الدول .

ه ــ كتاب د المختصر فى أخبـــار البشر ، تأليف (أبو الفدا) المترفى سنة ١٣٤١ م . وهو عالم متمكن فى الفقه والطب والفلسفة ولكنه برز فى التاريخ والجغرافيا حتى أن مؤلفاته فيهما ما زالت خير مرجع حتى الآن .

وهذا الكتاب يعد خيركتب التاريخ كما أن كتابه عز. تقوير البلدان بعد من خدركت الجغرافيا.

٣ ـ كتاب دمقدمة ابن خلدون، وهر أروع عمل على في علم الاجتماع، وعبد الرحمن بن خلدون ولد في تونس سنة ١٢٣٢م وهو منشيء علم الاجتماع ومؤسس علم التاريخ وفلسفته . ويقول العلامة الانجلبزي المعاصر . توبني، عن مقدمة ابن خلدون د إنها بلاشك أعظم عمل من نوعه خلقه أي عقل في أي زمان ومكان . .

٧ - كتاب مروج الذهب ومعادن الجوهر ، تأليف (المسعودى) المتوفى سنة ٢٤٦ه وهذا الكتاب يحتوى على حقائق كثيرة عن تاريخ الأمم القديمة . الفرس والسريان واليونان والإفرنج والعرب القدماء ، ويتناول أديانهم وعاداتهم ومذاهبهم . وكتابه مالتنبيه والإشراف ، ليس كتابا في الحفرافيا البشرية فقد بين فيه أثر العوامل الجغرافية على السكان وحدود الأقالم .

٨ - كتاب و أحسن التقاسيم في معرفة الاقاليم ، تأليف (المقدسي) المتنوفي سنة ٢٧٥ هـ والمؤلف من أشهر الرحالة والجغرافيين . ويعد كتابه أفضل ما ألف القدماء في الجغرافيا .

ه - كتاب و نزهة المشتاق إلى اختراق الآفاق ، تأليف (الإدريسي)
 المتوفى سنة ١١٦٦ م . والمؤلف أشهر جغرافى العرب. ويعدكتابه هذا أو فى
 كتاب جغرافى تركه العرب وإن ما يحويه من تحديد للمسافات والوصف الدقيق يجعله أعظم وثيقة علمية جغرافية فى القرون الوسطى .

10 — كتاب دمعجم البلدان، تأليف (ياقوت الحموى) المتوفى سنة ٦٢٦ه. الولف يعسد أشهر الجفر افين العرب وأغزرهم مادة. له قدرة فائقة على التآليف الجامع يندر وجردها. فهو يتوخى جمع الحقائق وتنسيقها وتبويها وتصنيفها مجيث يسهل الاستفادة منها. وهذا الكتاب يعتبر أول دائرة

معارف جغرافية فى العالم. وكتابه الآخر المسمى بـ د معجم الأدباء ، يعد أوفى مرجع عن النحويين واللغويين والشعراء وكل من ألف فى الأدب .

11 — كتاب د تحفة النظار فى غرائب الأمصار وعجائب الأسفار . تأليف ( ابن بطوطة ) المتوفى سنة ٦٢٦هـ ، المؤلف من أشهر الرحالة وهذا

الكتاب يحتوى على معلومات شائقة عن رحلاته العديدة التي جاب بها الآفاق حتى انتهت به إلى الصين. و نظراً لأهميته ترجمه الإفرنج وعلقوا عليه كثيراً.

17 - كتاب ، الإفادة والاعتبار بما في مصر من آثار ، تأليف (البغدادى) المترفى سنة ٢٩٥ هـ . المؤلف كان عالما بالفلسفة والطب والنحو واللغة والكلام . كان رحالة كثير التنقل . زار مصر ، ووصف آثارها وسائر أحوالها الاجتماعية في هذا الكتاب الذي ترجم إلى الفرنسية . وله مؤلفات عديدة في الطبيعة والطب والرياضيات .

## الفلسفة والفكر والمنطق والتربية :

١ – مؤلفات فيلسوف العرب (الكندى) المتوفى سنة ٢٥٢ ه. قال عنه العلامة كاردانو أنه د من الاثنى عشر عبقريا الذين هم من الطراز الأول في الذكاء الذين ظهروا في العالم . كان طبيبا حاذقا وفيلسوفا عظيما ومهندسة قديراً وعالما طبيعيا مبتكراً وفلكيا دقيق الملاحظة وعالما في الظواهر الجوية . وقد ظهر له في الفلسفة وحدها ٢٢ كتابا ،

٧ - كتاب و أهل المدينة الفاضلة، تأليف (الفارابي) المتوفى سنة ٥٠ م مهذا الفيلسوف من المقدمين فى تاريخ الفكر والعلم فى العالم. سبى المعلم الثانى لشرحه أرسطو. مهدت فلسفته السبيل إلى ظهور ابن سينا وابن رشد وكانت نبراسا لحكاء المشرق والمغرب. وقد أثر كثيراً فى الفكر الأورود ولا تزال أفكاره تشغل رجال الفلسفة والعلم فى أوربا حتى اليوم. وفى هذا الكتاب رسم صورة للجثمع المشالى وقد سبق فى بمض نظرياته نظرية والعقد العقد الاجتاعى ، التى قال بها روسو .

س - كتاب «الشفاء ، تأليف (ابنسينا) المتوفى سنة ١٠٣٧ م . المؤلف من كبار علماء الإنسانية على الإطلاق ، مجد العالم عبقريته ولقب بأرسطى العرب وتردد اسمه على كل لسان فى العصور الوسطى . تأثر به الغرب ، وبقيت كتبه فى الفلسفة والعلب تدرس فى جامعات أوربا إلى القرن السابع عشر . وهذا الكتاب بعد أعظم موسوعة فى الفلسفة والعلوم .

٤ — كتاب وإحياء العلوم، تأليف (الغزالى) المتوفى سنة ١١١٢م. بعد هذا الفيلسوف شخصية متميزة فى تاريخ الحضارة وقال العلماء الأجانب عنه أنه الوحيد بين الفلاسفة المسلمين الذى انتهج لنفسه طريقة خاصة فى التفكير. وقد نصر فى هذا الكتاب وفى سائر كتبه الدين على الفلسفة. ودعا إلى ضرورة خضوع العقل للدعة الما للهنية.

سابعاً: أجزاء الكتاب:

لكى يستطيع القارىء أن يوفق فى اختيار الكتاب الذى يريده. ويحرَمُ عليه حكم سليا ، يحب عليه أن يلم بماهية كل جزء من أجزائه .وفى "سطور التالية عرض موجز لأثم الأجزاء التى تساعدنا فى اختيار الكرتاب المناسب والاجزاء التى سنت عنها هى الأجزاء التى يجبأن يتكون منها الكتاب وليس معنى هذا أن كل كتاب تستعيره أو تقتنيه يتكون من حيم هذه الأجزاء فهاك كثير من الكتب لا تشتمل على كل هذه الأجزاء و خاصة فى الكتب العربية .

#### ( ١ ) صفحة العنوان:

وهى أول صفحة تطالعنا فى الكتاب بعد الغلاف . و تعد جزءاً رئيسياً من مكوناته وتحتوى عادة على :

۱ حنوان الكتاب: وهو العنوان الكامل الذى وضعه المؤان ليكون دليلا على مادة الكتاب ، وقد يكون العنوان مكتوبا فى أكثر من مكان ، كأن يكون مطبوعا على كعب الكتاب أو على الغلاف الخارجى

بالـكامل أو مختصراً . ولهذا لا ينظر إلا إلى العنوان الرسمى المكترب على صفحة العنوان .

٢ — المؤلف: المؤلف بالمعنى العام هو كاتب الكتاب سواء كان فرداً أو هيئة وقد جرت العادة على أن يقترن اسم المؤلف ببعض البيانات التي تلق ضوءاً على شخصيته ومكانته العلمية والاجتماعية كأن يذكر الشهادات الدراسية الحاصل علمها في ميدان تخصصه.

٣ ــ بيان الطبعة: الطبعة الأولى من الكتاب لا تذكر عادة . أما إذا أعيد طبعه فغالباً ما يذكر رقم الطبعة على صفحة العنوان . وكلما تعددت التابعات دل هذا على أهمية الكتاب والإقبال عليه .

٤ - الناشر: وهو المسئول عن إنتاج الكتاب وإعداده العام سواء أكان فردا أو هيئة أو شركة . وكلما كانت الدار المسئولة عن النشر ذات شهرة متميزة أضنى هذا على الكتاب قيمة وضمن له سعة انتشار .

تاریخ النشر : وهو مهم جداً بالنسبة لجمیع الکتب للحکم علی مدی
 حداثة موضوع الکتاب ومسایرته للتطورات العلمیة .

#### (ب) التمهيد:

قد يكتب التمييد المؤلف نفسه . وهو يوضح طريقة المؤلف فى معالجة الموضوع ومنهج البحث وطريقة جمع المعلومات والدافع الذى حدا به إلى أن يطرق هذا الموضوع وعادة يلى التمهيد صفحة العنوان وقد يذكر بعض المؤلفين فى نهاية التمهيد اعترافا بفضل بعض العلماء أو الباحثين الذين استفادوا منهم وأسماء من ساعدوهم فى إخراج الكتاب ومراجعة تجارب الكتاب وتصحيحه .

## قائمة المحتويات:

وهى عبـارة عن أبواب الكتاب أو فصوله مرتبة حسب تسلسل الصفحات وأمام كل منها رقم الصفحة أو أرقام الصفحات التي يشغلها كل . فصل . وكلما تشعبت أقسام الآبراب أو الفصول أعطى ذلك صورة أوضح لما في الكتاب من معلومات .

## (د) القدمة:

وغالباً ما تكون بقلم بعض المتخصصين الذين يزكون الكتاب . وهى تتصل بموضوع الكتاب و تؤلف مدخلا له .

## (ه) نص الكتاب:

وهو الجزء الأساسي المكون لمادة الكتاب. ويقسم في العادة إلى أبر اب يبحث كل منها في ناحية معينة من الموضوع.

## (و) الكشاف:

ويقع دائماً فى آخر الكتاب وهو عبارة عن قائمة بأسماء الموضوعات والأشخاص والأماكن التيجاء ذكرها فى الكتاب مرتبة ترتيباً هجائباً وأمامها رقم الصفحة أو أرقام الصفحات التى يرجد فيها الموضوع المشار إليه . وهو يفيد فى اختصار الوقت حين البحث عن شىء معين وما إذا كان قد ورد أو لم يرد فى الكتاب وما الصفحات التى ذكر فيها .

## (ز) لللاحق:

ويذكر فيها بعض المعلومات التي لا تؤلف جزءاً من نص الكتاب و لكنها وثبقة الصلة به ·

## (ح) المراجع:

وهى قائمة تشتمل على المراجع التى استعان بها المؤلف عند كتابة بحثه أو التى تتصل بالموضوع الذى يدرسه أو ينصح بقراءتها للتعرف على معلومات أوفى.

#### الفصلت الشافن

## تاريخ المكتبات

ما من شك فى أن تاريخ المكتبات يكون جانباً هاماً فى علوم المكتبات بوجه عام ، وقد ارتبط هذا التاريخ بالشرق القديم بسبب المضارات القديم التى نشأت فى هذه المنطقة من العالم القديم . وكانت مكتبات العصر القديم فى مصركاً كانت فى غيرها ملحقة بالمعابد ، وقد وجدت بحوار طيبة مقبر تان تدل نصرصهما على أن صاحبهما يحملان اقب ، مكتبى ، ولا ريب فى انهما كانا ينتميان إلى أكبر هيئة للعلماء وهى صبقة رجال الدين أو الكهنة . وفى بابل عثر فى مكتباتها على ألواح تضم أشالا فى اللغة والشعر والتاريخ والدير . وكان يقوم على حفظ هذه الألواح أمين خاص ، وأشهر المكتبات المآشو رية تك التي أنشأها سرجون الثاني فى القرن الثاني قبل الميلاد ويعنم التحف تك التي أنشأها سرجون الثاني فى القرن الثاني قبل الميلاد ويعنم التحف البريطاني عدداً كبيراً من الألواح التي عثر عليها فى هذه المكتبة .

وتنتبر مكتبة الاسكندرية الكبرى التي أنشأها بطايموس الأول حوالى سنة ٢٠٠٠ق. م أشهر وأعظم مكتبات العصر القديم. وكان الغرض من إنشائها هو جمع كافة الآداب الإغريقية في مجموعة من أحسن النسخ وترتيبها والتعليق عليها وقد بذلت جهود جبارة لبلوغ هذه الغاية ، وكان الشاعر كاليما كوس من أبرز العلماء المشرفين على هذه المكتبة وأنشأ لكتبها فهارس تتناول الموضوعات الآتية:

المسرحيات ، الشعر الحماسي والغنائي ، التشريع ، الفلسفة ، التاريخ ، الخطب ، علم الخطابة ، موضوعات أخرى .

وعلى الرغم من اندثارها إلا أنه نسخت عنها بعض المقتطفات التيوصلت إلينا وهي تثبت ما تحلى به هذا الإغريق البارز من الصفات اللازمة للمكتبة .

وتبعاً لهذه المكتبة التف المتأدبون والعلماء حولها حتى صارت الاسكندرية مركز المتازآ للثقافة والآداب الإغريقية .

## المكتبات عند الرومان :

بعد أن بسط الرومان سيادتهم على العالم ساروا أيضاً فى ميدان الكتب على التقاليد الإغريقية فجلبة واد الرومان إلى روما فى غنائم الحرب مجموعات كاملة من الكتب الإغريقية مما يدل على القيمة العظمى لهذه الكتب فى ذلك العصر . وما لبثت أن ظهرت فى روما تتبجة لذلك تجارة فى عالم السكتب كما نشط نسخ كتابات أعلام المؤلفين الإغريق . وظل عدد هواة جمع الكتب يتزايد فى روما حتى صار من مستلزمات كل رومانى من أفر اد الطبقة الراقية أن يكون له مكتبة ضخمة كأداة لازمة لشهرة صاحبها .

كذلك كان يوجد فى الامبر اطورية الرومانية القديمة مكتبات عامة ولاشك فى أن يوليوس قيصر كان يحذو حذو الاسكندر عندما قرر تأسيس مكتبة من هذا النوع فى عاصمة المبراطوريته وإنكان قد مات قبل أن يحقق هذا المشروع يحيث أنه لم تنشأ أول مكتبة رومانية عامة إلا من بعده بفضل بوليون الذى أنشأ فى سنة ١٩٥٥. م أول مكتبة عامة فى معبد الحرية، وفى عهد الامبراطور أغسطس أنشئت فى روما مكتبتان كبيرتان أخريان وقد عين لكل مكتبة من هذه المكتبات ومكتبى، يعاونه عدة مساعدين.

ويقال أن عدد المكتبات العامة في روما عام ٣٧٠م لم يكن يقل عن ٢٨ مكتبة عامة كماكثر عدد المكتبات المهائلة في الأقاليم تدريجا .

وبصفة عامة يحتمل أن هذه المكتبات العامة كانت تستندم للقراء، الداخلية وإن كان بعضها يسمح بإعارة الكتب خارج المكنبة.

## مكتبات الاديرة في العصور الوسطى:

مرت بحموعات الكتب الرومانية بعهد سيء الطالع، بدأ حين تزعزعت أركان الادبراطورية وخربت قبائل الجرمان المدمرة إيطاليا ومن المؤكد أن مكتباتها فى القرن الخامس الميلادى قد فقدت جزءاً هاماً من الكذرز التى احتوت عليها حين كانت هذه الامبراطورية تكافح فى سبيل البقاء.

وكانت هذه المكتبات تعرف باسم « المكنبات المقدسة ، وكانت مكونه من نصوص الكتاب المقدس ثم أضيفت إليها فيما بعد كتابات الكنيسة وكتب الطقوس المستخدمة في الصلوات .

#### مكتبات الجامعات:

كانالرهبان أثركبير فى إنشاء الجامعات التى نشأت فى القرن الثالث عشر وكانت على صلة قوية بالكنيسة ، أما أشهر الجامعات القديمة فهى جامعة باريس وكان لكل جامعة من هذه الجامعات كنبات تتفاوت فيما بينها من حيث

الأهرية ، ولعل أعظمها شأناً كان تابعاً لكليات جامعة باريس ، ومن أشهر المكتبات الجامعية مكتبة السوربون ، وما لبث أن أنشئت جامعات جديدة خلالالقرن الرابع عشر بفينا وبراج ثم فى كامبردج وأكسفورد وغيرها من الجامعات .

#### المكتبات العامة:

يعود الفضل فى إنشاء المكتبات العامة إلى آل ميدتش فى إبطاليا فقد كان لهم الفضل فى إنشاء مكتبة عامة سنة ١٤٤١ وسموها المكتبة المرقصية نسبة إلى دير سان مارك . ثم أنشئت بعد ذلك مكتبات عامة ألحق بعضها بقصور الملوك والأمراء.

و بعد التطور الكبير فى بحال الطباعة والنشر أنشىء فى أوربا عدد كبير من المكتبات البلدية الجديدة فى عدة مدن بفضل بحموعات الأديرة غير أن دور هذه المؤسسات فى بادىء الأمركان محدوداً. وكما أفادت مكتبات البلديات من بقايا الاديرة أفاد منها أيضاً حكام البلاد المختلفة فى تأسيس وتوسيع مكتبات قصورهم وجامعاتهم .

## تطور المكتباب :

تطورت المكتبات بعد ذلك تطوراً كبيراً نبعاً للتطور العظيم في مجال الإنتاج الآدبي خلال المائة سنة الآخيرة بفضل توسع الدراسات العلمية وفي تخصص متزايد دائماً ، مؤد إلى نتائج من بينها إنتاج عدد وفير من الكتب وخلق بحموعة من الجلات العلمية ثم بعد ذلك في انتشار الديمقراطية التي أثارت بين كافة طبقات الشعب رغبة أشد حماساً إلى القراءة والتعلم وهي ظاهرة تبدو خاصة في دول أوربا الرئيسية وفي الولايات المتحدة الأمريكية ، وكل نواحي التقدم هذه تعتبر أساساً للازدهار العظيم في المكتبات التي غدت بعد ذلك عاملا رئيسياً من عرامل الحضارة .

## المكنبات الكبيرة في أوربا وأمريكا: مكنبة الكونجرس الأمريكية:

أنشئت بمدينة واشنطن سنة ١٨٩٧ على مساحة ٣٦ فداناً وتضم ٣٦ مليون عادة قرائية وسمعية وبصرية تشمل عدداً كبيراً من الكنب والدوريات والصحف والمخطوطات والصور والخرائط والاسطوانات والافلام وكتب بريل للمكفوفين .

والمكتبة أنشئت أول الأمر للدمة أعضاء الكونجرس الأمريكي وبجموعاتها مقسمه على الوجه الآتى:

علدات كتب ١١,٠٠٠,٠٠٠ مراد موسيقية ٢,٩٠٠,٠٠٠ خطوطات ووثائق ١٥,٤٠٠,٠٠٠ صور ومصورات ١٨,٠٠٠ بحموعات محدف مجلدة ١٥,٠٠٠ أفلام سينائية ١١٨,٠٠٠ خرائط ٢,٣٠٠,٠٠٠ ميكروفيلم ١٣٤,٠٠٠ وذلك بالإضافة إلى الأوراق المطبوعة والمنسوخة والملصقات ٠٠٠

وتنقسم هذه المجموعة الضخمة بدورها إلى مجموعات وفق تخصص موضوعاتها ولغاتها المختلفة . فتوجد قاعة خاصة للكتب المطبوعة باللغات الروسية ولغات أوربا الوسطى ، وقاعة للغات الاسبانية ، وقسم اللغات الشرقية ، كما توجد مكتبة للقوانين وانتشريعات ، ومكتبة موسيقية وغير ذلك من الاقسام .

وتبلغ قاعات القراءة بالمكتبة ٢٦ قاعة غير قاعة المطالعة الرئيسية التي تضم مجموعة فهارسها العامة. ويستخدم هذه المكتبة...,٥٧٥ قارى. خلال السنة ، كما تستعين بها المؤتمرات التي تعقد بالولايات المتحدة وتبلغ ميزانيتها السنوية ٢٠٠,٠٠٠ دولارا.

وتقوم المكتبة بطبع بطاقات فهرسة لكل كتاب يصدر فى الولايات المتحدة . وتبيع هذه البطاقات للمشتركين فى هذا النظام ويدخل المكتبة كل أسبوع حوالى ٥٠٠٠ مطبوع تفهرس بدقة وفقاً لموضوع الكتاب ومؤلفه

وشكله المادى ، ثم تراجع هذه الفهارس قبل طبعها وإضافة أرقام التصنيف عليها وبعد الطبع ترتب هجائياً فى صناديق تشغل صالة كبيرة تعد بعدها البطاقات للتوزيع ويتم هذا العمل بسرعة فائقة حتى تحتفظ الفهارس بحداثتها .

ومع هذه الضخامة فإن عدد إعارات هذه المكتبة لا يمكن أن يجارى إعارات مكتبة نيويورك هذه أضخم مبانى العارات مكتبة نيويورك هذه أضخم مبانى المدينة وتضم عدة قاعات للمطالعة كما تتبعها ٤٨ مكتبة فرعية . كما يصل رقم الكتب المعارة من هذه المكتبة العظيمة إلى ما يقرب من عشرة ملابين في السنة كما هو الحال في سائر المكتبات الأمريكية .

وَ تَقْفَ عَلَى قَدْمُ الْمُسَاوَاةُ مِنْ مَكْتَبَةُ الْكُونِجُرُسُ:

- المكنة الأهلية بياريس.
- \_ مكتبة المتحف البريطاني بلندن.
  - \_ مكنبة لينين بموسكو ..

## المكتبات الإسلامية :

بازدهار حركة التأليف والترجمة وخاصة فى بغداد عاصمة العباسيين ظهر الاهتهام بالكتاب وازدهرت هذه المكنات تبعاً لتزايد أعداد الكتب وشغف الناس الشديد بالقراءة . وأول مكتبة ضخمة فى تاديخ العرب هى تلك التى يطلق عليها المؤرخون القدماء دبيت الحكمة ، والتى أنشأها هارون الرشيد فى أواخر القرن الثانى الهجرى وحرص المأمون على أن يجلب إليها الكتب من كل مكان . وقد زوده كثير من ملوك وأمراء وعلماء أوربا بكثير بما لديه من كل مكان . وأرسطو وبقراط وجالينوس وأقليوس وبطليموس من كتب أفلاطون وأرسطو وبقراط وجالينوس وأقليوس وبطليموس كلف الناس قراءتها ورغيهم فى تعلمها . فراجت تبعاً لذلك سوق العلم والمعرفة فى عصره وعكن كثير من المثقفين على البحث فى الفلسفة ومهدوا لدرس فى عصره وعكن كثير من المثقفين على البحث فى الفلسفة ومهدوا لدرس

الأدب والعلوم والفنون حتى لم يبق فن إلا وكان لهم فيه قدم راسخة وباع طويل .

وكان من الطبيعي أن تؤدى هذه النهضة العلمية إلى جمع الكتب والمؤلفات وتكوين المكتبات الخاصة ببعض الأفراد وقد كانت في بجموعها صغيرة ولكن مكتبات الخلفاء وكبار رجال الدولة مالبثت أن تحولت إلى مكتبات عامة لخدمة طوائف معينة من القراء . ولقد أوصى بها أصحابها أن تحفظ في المساجد والمدارس حفظاً دقيقاً لتكون في متناول المتعلمين والطلبة فيها بعد . وكذلك فإن أساتذة معاهد العلم أهدوا مؤلفاتهم ومكتباتهم الخاصة إلى معاهدهم التي كافرا يدرسون فيها . وكثيراً ما كانت الكتب تذكر ضمن الوقفيات التي كان وقفها العلماء والأغنياء فكانت هذه إحدى الطرق التي كان يضمن بها أصحاب الكتب عدم ضياع كتبهم وفقدانها .

ولم يك. الذهن العربي يلتفت إلى اقتناء الكتب وإنشاء خزائنها حتى أتى في ذلك بالعجيب من الاعمال؛ فقد انتشرت المكتبات في الاقطار الإسلامية انتشاراً كبيراً وسريعاً والمكتبات التى أنشئت في العصر العباسي بالمشرق. والعصر الاموى بالاندلس ،كانت إما عامة ، وإما عاصة ، والمكتبات. العامة التى أسلفنا هي التي أسسها الخلفاء والملوك والولاة في العواصم والمدن. الكبيرة ، ويؤمها الناس من كل صوب ، وذلك من أمثال بيت الحكمة في بغداد ، ودار العلم التي أنشأها الفاطميون في القاهرة ، وخزانة كتب سيف الدولة في حلب ، ومكتبة المستنصر بالله في قرطبة .

والمكتبات الخاصة هي تلك التي أنشأها الآهالي وقد تكاثر هذا النوع بفضل العلماء والعظاء ونصراء الآدب وطلاب الشهرة .

وكان الملوك يفاخرون بجمع الكتب حتى كان لكل خليفة ببغداد ومصر وقرطبة فى أواخر القرن الرابع الهجرى ولع شديد بالكتب، فكان الحكم صاحب الاندلس يبعث رجالها إلى جميع بلاد المشرق ليشتروا

له الكتب عند أول ظهورها ركان فهرس مكتبته يتألف من أربعة وأربعين كراسة كل منها عشرون ورقة ولم يكن بها سوى أسهاء الكتب التي بلغت مع ألف بجلد . أما في مصر فكانت للخليفة العزيز خزانة كتب كبيرة تحتوى على . . . . . . . . . . . . . . . . وكانت بها غرف متحددة للطالعة والبحث والنسخ والاجتماعات الادبية والموسيةية وغيرها . وقد كانت الغرف جميعها كاملة الأثاث مفروشة بالطذافس الثينة . .

وليس من شك فى أن المكتبات فى المدارس المملوكية ، كان لها أهميتها الكبيرة فى تحصيل العلم ، كما لعبت دوراً هاماً كان له أثره الكبير فى إرساء قواعد النهضة الثقافية فى هذا العبد وقد قدمت المكتبة المملوكية خدمات مكتبية متازة مما ساءد على زيادة فرص التعليم التلقائى باعتبار المكتبة جزءاً أساسياً فى المدرسة وضرورياً للتعليم والتعلم ، كما أن تقدير كثير من السلاطين والامراء الماليك للعلم وأهله، وشعور هؤلاء العلماء والفقهاء بواجبهم العلى وتنافسهم فى أدائه ، قد أدى إلى انتشار حركة الدراسة والبحث والتأليف ويقوم دليلا على ذلك ما خلفه لنا علماء ذلك العصر وفقهاؤه و أدباؤه من تراث غلى كبير .

وبعد ذلك تطورت المكتبات فىالعصر الحديث تطوراً كبيراً وتشعبت اختصاصاتها وتعددت خدماتهما وترجع أسباب هـذا التطور إلى عرامن نشير منها إلى ما يلى:

أولا ــ أن هذه الخدمات العامة التي يفرضها الاغنياء على أنفسهم من ( ٢٠ ــ الكعبات )

بناء المساجد ، والمدارس ، والمستشفيات ، والمكتبات ، ويوقفون عليها الاموال ويحبسون عليها الاطبان ، قد أصبحت من واجبات الحكومة وأنشئت لها الوزارات المختصة التي تتولى إنشاءها وإدارتها والإشراف عليها.

ثانياً \_ أن اختراع الطباعة وتقدمها ساءد على انتشار الكتب وتعدد المتعلمين ورخص الاسعاركا ساعد على انتشار التعليم وزيادة عدد المتعلمين وبذلك ساعد على نمو المكتبة وجمل محنوباتها شاملة شتى المعارف الإنسانية بلا استثناء وفي متناول كل إنسان .

ثالثاً \_ انتشـــار الديمة, اطية التي سوت بين الجميع فى فرص التعليم والثقافة، وأصبح من حق كل مراطان فى ظلها أن ينال نصيبه منهما حسب مؤهلاته وإمكانياته.

ولا حاجة بنا إلى الإشارة إلى كل مكتبة على حدة ، و نرى أنه لا تو جد دولة عربية في الوقت الحاضر تخاو من وجود مكتبات عامة أو قومية بها ولنكن يجدر بنا أن نشير في لحة سريم إلى دار المكتب الصرية بالقاهرة باعتبارها المكتبة القومية لجهورية مصر العربية .

#### دار الدكنب الافوعية

برجع الفضل فى تأسيس هذه الدار رسمياً إلى جهود المرحوم على مبارك وزير المهارف فإنه لمدا رأى أكثر المخطوطات النفيسة الى حبسها المؤلفون والعلساء ووقفها السلاطين والمهاليك والأمراء على المدارس والمساجد والاضرحة وغيرها يتسرب من مصر إلى أوربا وأمريكا عرض على إسهاعيل باشا أن يجمع هذه المكتب المتفرقة فى الجهات الأميرية والمساجد وغيرها فى مكان واحد فوافق الحديوى على ذلك سنة ١٨٥٠ وأسست الكتبخانة الحديوية فبلغ عدد ما جمع فيها من الكتب نحو ثلاثين ألف مجلد . وجعل مقرها بالطابق الأرضى تجاه السلاملك بسراى مصطنى باشا فاصل بدرب الجمامين بالطابق الأرضى تجاه السلاملك بسراى مصطنى باشا فاصل بدرب الجمامين بالطابق الأرضى تجاه السلاملك بسراى مصطنى باشا فاصل بدرب الجمامين

يموار المدارس وقتئذ . وكان هذا الجمع بدء تأسيس دار الكتب وأبيخ الجمهور فى ديسمبر سنة . ١٨٧ القراءة فيها والاستعارة منها . ولما توفى مصطفى فاصل سنة ١٨٧٦ وجد عنده خزانة كتب نفيسة بها أكثر من ثلاثة آلاف كتاب أخرى بالتركية والفارسية فضمت هذه الكتب للدار .

وقد قسمت محتويات الدار إلى ثلاثة أقسام: قسم للمؤلفات العربية، ونان للمؤلفات باللغات الشرقية الأخرى ، وثالث للمؤلفات الأفرنجية، رقسم كل قسم منها إلى فنون متعددة لكل فن منها سجل خاص به.

وفى سنة ١٨٨٧ صدر قانون بتنظيم دار الكتب على نسق المكتبات الأوربية وأوقب عليها ألف وسبعائة فدان للصرف من ريمها عليها .

ولوحظ بعد ذلك أن مكانها بدرب الجنامين أصبح يضيق بمحتوياتها نظراً الزيادة المطردة فى رصيدها فنقلت من الطابق الأرضى إلى السلاماك الذى كان يقابلها وظلت به إلى أن بني لها وللمتحف الإسلامي الدار الحالية بباب الخلق.

وقد شيدت لها الحكومة أخيراً مبنى ضخاعلى كودنيش النيل يليق عكانتها بوصفها المكتبة القومية لجهورية مصر العربية.

### الفصل الثالث

## المكتبات المدرسية

ه المكتبة المدرسية هي مجال النشاط الشخصي لكسب المعرفة بوساء به المختلفة ، وهي تشمل كل ما يحفظ فيها من المطبوعات والمصورات والخرائط راصور وغير ذلك بما يساعد على تحقيق رسالتها ، .

ورد هذا التمريف في صدر لائحة المكتبات المدرسية التي أصدرتها وزارة التربية والتعليم عام ٢٥٥ وهي اللائحة التي أكدت الاعتراف بأهمية وجود المكتبات بالمدارس بعد أن كان الاعتراف بها لا يعدو أن يكون رمزا ، ومما يدل على قيمة المركز الذي بدأت تحتله المكتبات المدرسية الآن أن اللائحة قضت باعتبار قاعة المكتبة من المرافق العنرورية التي يحتم توافرها في مباني جميع المدارس الإعدادية والثانوية الحالية والتي تنشأ من الآن فصاعداً ، كما نصت على إنشاء مكتبات فصول بالصفرف النهسائية بالمدارس الابترائية .

ولكن لا شك أن أهم مظهر يبشر بالخير ويدل على أشد الاهتمام هو النص على تخصيص حصص للمكتبة فى الجدول الدراسى فى المدارس الإعدادية والثانوية وهم هد المعلمين لتدريب التلاميذ والطلبة على استخدام المكتبة وتبصيرهم بطرق البحث وتشجيعهم على القراءة حتى تصبح القراءة عادة لديهم بل جزءاً لا يتجزأ من حياتهم .

كما نص على إسناد العمل بالمكتبات إلى أمناء متفرغين منخريجي قسم الوئائق والمكتبات أومن خريجي الجامعات و المعاهد العليا المدربين على شئون المكتبات لينهضو ا بالخدمة المكتبية والنشاط الثقافي على خير وجه .

وهكذا صدرت في بضع سنوات قليلة قرارات هامة وحاسمة وكلها تؤكد

أيمة المكتبات المندسية، ولكن بالرغم من تحقق وزارة التربية والتعليم من تحقق وزارة التربية والتعليم من أمينها وقيمتها فإن المكتبات لم تبلغ بعد المستوى الذى تتطلع إليه جميعاً آلا سباب منها ما يتصل بالمبانى ومنها ما يتصل بإنتاج الكتب المناسبة ومنها ما يتصل بالمناهج وطرق التدريس إلى غير ذلك من العقبات التي نامل أن من العقبات التي نامل أن مكن وزارة التربية والتعليم من تذليلها والتغلب عليها في المستقبل القريب .

## أنواع المكتبات المدرسية:

## مكتبة الفصل:

توجد هذه المكتبة داخل الفصل وتشتمل عادة على كتب المطالعة البر الكتب المدرسية المقررة والتي يرى أن تكون في متناول الأيدى نذ امتها بالفصول أو بالمنازل ، كما يجب أن تشتمل على بعض الصاحف و بعض القواميس والقصص الشيقة وكتب أدبية سهلة الأسلوب وبعض الكتب التي تتصل بالنشاط الفعلى الذي يقوم به التلاميذ .

ويجب أن يراعى عند اختيار الكتب الخاصة بمكتبة الفصل ميول التلاميذ والتليذات وأعمارهم المختلفة . ويتكون رصيد مكتبة الفصل عادة من كتب تقدمها المكتبة الرئيسية بالمدرسة ، وكتب يقدمها المدرسون والطلبة على سبيل الإهداء أو الإعارة لمدة العام الدراسي بأكمله .

ويجب أن يشعر التلاميذ بأن هذه المكتبات ملك لهم وهم مسئولون عن انظيمها وعمليات الإعارة منها وكذلك يجب أن يوكل أمر تنظيمها إلى التلاميذ فحت إشراف مدرسيهم .

ويجرى نظام التسجيل والإعارة على النمو الآتى :

١ - يخصص سجل عام تقيد فيه جميع الكتب التي ترد لمكتبة الفصل حسب تاريخ ورودها تحت أرقام مسلسلة وتسطر صفحات هذا السجل على المثال الآتي :

+	.لاحظا <i>ت</i>	تاريخ الورود	اسم المؤلف	عنران المكتاب	رقم مسلسل
·					·

ويلاحظ أن يكتب في خانة الملاحظات مصدر الكتاب إذا كاز. الكتاب مشترى أو معاراً أو مهدى واسم صاحب الإهداء.

ب يعد سجل آخر للإعارة بأساء التلاميذ بالفصل ويكتب فى أوله أساء التلاميذ بحسب الترتيب الهجائى ويعطى المدرس لكل تلميذ راتاً مسلسلا ثم يخصص لكل واحد صفحة بالسجل تقسم كالآتى :

رقم المستعير . . . . . . اسم المستعير . . . . . .

بن آب ملاحة ات	توقيم الأما عند و هالسكا	نار بح رد الکدات	توقيع ألممتعير	تار نخ الاعار.	هنوان، السكتاب	ر قم مسلسل

وفضلا عن أهمية هذين السجلين فى تنظيم عمليات التسجيل والاستعارة فإنهما مهمان أيضاً من الناحية التربوية إذ عن طريقهما نستطيع التعرف على عدد التلاميذ الذين يميلون إلى القراءة الحرة وتعرف اتجاهاتهم فيها ، كما تساعدنا هذه البيانات فى دراسة الميول الضعيفة عند التلاميذ للبحث قى وسائل تنميتها .

هذا ومن المفيد أن يجرى نظام العمل بمكتبات الفصول على قاعدة لتبادل ومعنى ذلك أن يجرى تبادل بحموعات مكتبات الفصول بين كل فصل وآخر . وهذا يقتضى أن تضم كل منها بحموعات من الكتب تختلف في موضوعاتها عن المجموعات الموجودة في مكتبات الفصول الأخرى . وفي نهاية العام الدراسي ترد الكتب الخاصة بالمكتبة الرئيسية إليها ، أما الكتب

المعارة من التلاميذ و المدرسين فترد إليهم والكتب المهداة إما أن تضم إلى المكتبة الرئيسية لتنمية مواردها أو تبقى مكتبة الفصل كرصبد أساسي لها.

## مكتبة المادة:

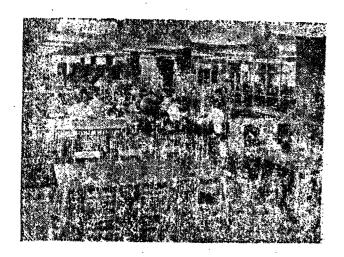
هذا الذي ع من المكتبات يقصد به وضع بحموعات مر الكتب في حجر ات مستقلة بتخصص كل منها لمادة وأحدة مثل العلوم أو التاريخ أو الجغر أفيا وغيرها. والغرضمنهذه المكتبة أن تكون الكتب التي تبحث في هذه المادة في متناول اليد وقت تدريسها أو عند القيام بالمشروعات المدرسية التي تتصل بهذه المادة .

وهذه المكتبات تشتمل بجانب الكتب التي تبحث في هذه المادة على بحموعات من الصور والجسمات والخرائط والتسجيلات والأفلام التي تتصل بهذا النوع من الدراسة .

ويتكون رصيد هذه المكتبات عن طريق تموينها من المكتبة الرئيسية وما يقدمه مدرس المادة من كتبه الخاصة على سبيل الإعارة وما يقدمه طلبة المسروعات أو طلبة الجمعيات العلمية من كتب وألبومات وصور وغيرها . وبذلك تكون الكتب قد أحسن استخدامها إلى أفصى حد كلما دعت إليها الحاجة وقت الدرس ، كما أن هذه المكتبات من ألزم الأشياء بالنسبة لطلبة المشروعات والهوايات .

ومما تقدم يتبين أنه فى حين أن الأسباب التى تدءو إلى قيام مكتبة المادة لا يمكن التقليل من شأنها إلا أننا نرى أن تكوينه أه المكتبة ثانوى بالنسبة المكتبة الرئيسية أى أن وجودها وقيامها يتوقف على إمكانيات المكتبة الرئيسية وما يمكن أن تمدها به من الكتب لآجال طويلة نسبياً وبحيث لا يدعو ذلك إلى توزيع بحموعاتها أو فقدها لفرع من فروع المعرفة أو يكون سبباً فى تقصيرها عن أداء رسالتها الكبرى.

مكتبات مدرسية







### المكتبة الرئيسية:

تعتبر المكتبة الرئيسية مركز الإشعاع الثقافى والنشاط الفكرى المدرسة فهى مركز القراءة ومكان الاستمتاع بصحبة الكتب والعكوف الم البحث والاطلاع . وتعتبر وظيفتها أكبر وأضخم من النوعين السابقين فلبست لها مادة تخصص بل هى تزود جميع التلاميذ والمدرسين بالمادة الى تعينهم فى جميع الموضوعات كما أن انشاط الذى تقوم به المكتبة الرئيسية لا بتوفر فى المكتبات الأخرى ومن ذاك :

- تعريف الطالب بنظم المكتبات العـامة وطرق القراءة فيها والاستعارة منها .

- تنظيم ندوات للقراءة تحت إشراف المدرسين .
- إصدار مجلات دورية يقوم بإعداد مادتها الطلبة بإرشاد وتوجيه مررسيهم.
- تزويد مكتبات الفصول والكتبات الموضوعية بالكتب اللازمة والعمل على تبادل مجموعات مكتبات الفصول بحيث تمنح الفرصة لكل فرقة للاستمتاع بقراءة أكبر عدد مكن من الكتب.

- إنشاء جماعة المكتبة من الطلبة الذين يميلون إلى القراءة وذلك لقراءة الكتب الجديدة وتلخيصها ونقدها وعرضها على الطلاب في حلقات خاصة .

ــ قيــامها بوظيفة المكتبة العامة بحيث تـكون مركز إشعاع داخل المدرسة وخارجها يفيد منها الطلبة والأهالى على السواء.

- تدريبالتلاميذ على استخدام الكتب و استعال المكتبة فى الأغراض المختلفة .

هذا إلى جانب ما يذهب إليه التربويون الآن من توسيع نطاق المادة بحيث أصبحت المواد مثل التاريخ والجغر افيا وغيرها متداخلة بعضها في بعض في كثير من نواحي الموضوع، بل يمكن القول في الواقع إنه كلما زاد الاهتمام بندريس إحدى المواد كلما اتسع نطاقها وامتد في نطاق غيرها ولا شك آنه من غير المستطاع تغذية هذا الميل إلا في المكتبة الرئيسية التي تضم جيع المواد في مكان واحدد. ومكتبة المواد في حجرات الجميات العلمية أو المشروعات لا يتيسر ارتيادها في كل الاوقات بمثل السهولة التي يتيسر بها ذلك في المكتبة الرئيسية .

### الاهداف والأساليب:

يجب على جمهور المدرسة من مدرسين وتلاميذ أن يتفهموا الأهداف. التربوية لعمل المكتبة المدرسية ، ويمكننا أن نلخص هذه الأهداف في. النقاط الآتية:

## خدمة المنهج المدرسي:

لكى يصبح لمكتبة المدرسة دور هام فى المنهج المدرسى يجب أن تربط بنشاط متنوع متصل بتربية التلاميذ ، ومعنى ذلك أن يصبح لها دور هام فى المنهج المدرسة أى فى حياة التلاميذ التى تشرف عليها المدرسة وتوجهها سواء أكانت هذه الحياة داخل المدرسة أو خارجها ولكى يتحقق ذلك

يجب ألا نقصر همنا في المدرسة على حشو أذهان التلاميد بالمواد المدرسية التي يحترسها منه الدراسة عن طريق التلقين والحفظ من الكتب المدرسية بتصد النجال في الامتحان لآن هذا الأسلوب يفوت على التلميذ أشياء كثيرة ، فهو قد يسترعب الدروس ، وقد يجد القدر المكافى منها في الكتاب المدرسي وقد ينجر في الامتحان ولكنه يفشل في الحياة بعد التخرج من المدرسة لأنه فاته اكتساب القدرة على جمع الحقائق بنفسه من مصادرها ، وفاته رؤية المسائل من زوايا مختلفة لأنه لم يرها إلا من كتاب واحد ومن زارية نظر مؤلف واحد ، وفاته اكتساب القدرة على تعليم نفسه بنفسه كا فاته الاعتباد على النفس ولذة الكشف والبحث وما تدفع إليه من الجد والصبر والمسابرة .

كل هذا لأن لتا إمياد لم يخرجو أ من الفصل ولم يعتمدوا على غير الكتاب المدرسي .

والعكس يحدث إذا فهمنا المذبح على أنه بحموع الحبرات والتجارب والمعارمات التي يحتمل عليها التلاميذ داخل الفصل ومن المرافق التربوية الآخرى وفي مقامته المكتبة ، فالمكتبة يجب أن تكون أساس العملية التعليمية . ولك يتحقق ذلك يجب أن نعمل على ربط حصص المكتبة بالجدول المدرسي ، والاستعانة في دراسة المناهج بما في المكتبة من كتب ومطبوعات وخرائط ورسوم وصور ، والعناية بالقراءة السريعة الواعية ، واعتماد المقررات على جهود التلاميذ الخاصة وتكليف التلاميذ دراسة بعض أجزاء المنهج دراسة مستقلة في المكتبة ، والاكتفاء في تدريس بعض أجزاء المنهج بإشارات علمة وتكليف التلاميذ الإطلاع على التفصيلات في أحزاء المنهج بإشارات علمة وتكليف التلاميذ الإطلاع على التفصيلات في مراجع معينة في المكتبة ، وجعل قراءات التلاميذ في المكتبة موضوعاً خاضرات ومناظرات ومناقشات عامة .

والتحقيق ذلك يجب أن تشتمل مكتبة المدرسة على بحمر عات وفيرة من

المكتب التي تني بمطالب وحاجات وميول التلاميذ في المستويات المختلفة. منها ما يتصل بموضوعات الدراسة ، ومنها ما يتناول موضوعات تتصل بالهوايات والفنون إلى جانب القصص و صحف والمجلات المختلفة.

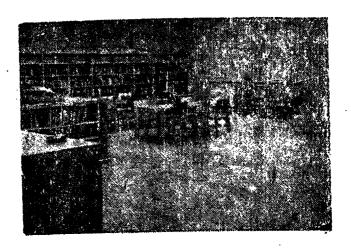
## تشجيع عادة القراءة وحب الكتب:

القراءة هي مفتاح المعرفة لأنها الطريق الذي يمدنا بالمعاومات عما يقم في الكون من أحداث وما يدور في البيئة من وقائع وما وصلت إليه العقول من خبرات، وهي إلى جانب ذلك متعة تعين على ملء أوقات الفراغ بنشاط مشمر رشيد. والقراءة إحدى فنون اللغة الأربعة وهي المنعدث والاستهاس والكتابة والقراءة، ولا شك أنه لا يوجد بين أغراض التربية غرض أبعد أثراً وأكثر فأئدة من توجيه الأطفال إلى الكتب حتى ينشأ بينهم وبيت الكتب منذ حداثتهم جو من الصداقة والألفة السعيدة.

لقد أصبحت القراءة فى العصر الحديث الذى وصلنا إليه مع ما صاحبه من تقدم اجتماعى عظيم واختراءات هامة واكتشافات خطيرة ضرورة ليس من المستطاع أن نحيا فى مجتمعنا الذى نعيش فيه بدونها ، ولذلك و جب أن ندرك أن مهمة المسئولين عن تنشئة أبناء الجيل وبناته ليست مقصورة على تعليم الاطفال كيف يعبون القراءة تعليم الاطفال كيف يقرأون وإنما أهمن ذلك أن نعلمهم كيف يحبون القراءة ويعشقون الكتب ولا سبيل لبلوغ هذه الغاية إلا بالاعتاد على المكتبات والعناية بها وتيسير الاستفادة منها ، والاهتمام بالمكتبات تسترجبه حقيقة والعناية بها وتيسير الاستفادة منها ، والاهتمام بالمكتبات تسترجبه حقيقة هامة وهي أن معظم أبنائنا سواء أثناء حياتهم المدرسية أو حياتهم المهنية علمة وهي أن معظم أبنائنا سواء أثناء حياتهم المدرسية أو حياتهم المهنية عذه القراءة ولا يرغبون في البحث والاطلاع وذلك لقلة العناية بغرس عادة القراءة فيهم منذ الصغر و تركيز الاهتمام في المدارس على الكتب المدرسية ،

ويضاف إلى ذلك حقيقة أخرى وهى قلة عناية البيت المصرى بالقراء، فقلما نرى بيتاً بعنى بتخصيص بزانية لتكوين مكتبة منزلية وقلما نرى والدأ

مكنبات اطءال





أو والدة يخصص وتتاً للقراءة ، وفي هذا الوسط يشب الطفل ضين الآفن. مقطوع الصلة بالكتب ، زاهداً في القراءة والإطلاع .

إن تنميةعادة القراءة تعتبر ضرورة علىالمدرسين وعلى أمناء المكنبات وعلى الوالدين أن يزدوها في ظروف حياتنا الحاضرة . وفي المكان الآول إذا رغبنا في أن يقرأ التلاميذ يجب أن نعطيهم الكتب التي تناسب أذواقهم وأعماره ومبوطم، ويجب أن يتوفر في هذه الكتب المظهر الجذاب، ويحيه بعد الكتاب المناسب الجذاب المكان الجذاب، إن المكتبة أعظم بكثير من مجرد مجموعة كتب وتأثيرها الثقافي على الطفل لا يكن فتبط فها بكتسبه من الكتب من معلومات ، إن المكتبة يجب أن يكون لها جر عناصره الجلال والجمالوالسعة والترحاب والهدوم. وبعد أنزودنا المكتبة بالكتب وبالمكان الذي نقرؤها فيه يأتى دور تقديم الكتب للأطفال وخير طريقة لذلك هي الطريقة غير المباشرة فأمين المكاتبة عليه باستمرار أن ينكلم في دروسه كلها عن الكتب مشيراً إلى شخصيات فيها ومناظر مقتبسة منها ويضعها جميعاً في متناول أيدى التلاميذ ويجب أن يصطنع أعذاراً لفراءة قطع أم يرة مئيرة، ويقف حيث يدرك أنه قد استلب إعجاب الفصل ويدع بين أيدى التلاميد نسخاً من الكتاب حتى يتمكنوا من إكبال القصة لا نفسهم . وهناك إلى جانبذاك مناقشة الكتبوالقراءة الجهرية بمختلف طرقها أوالدرس الجاعي للكتب، وقراءة المدرس لهم قراءة نموذجية، وتخصيص فترات فسبحة كافية للقراءة الصامتة على أن تتقدمها الرعاية الكافية في المكتبة.

كتب الأطفال وعلاقتها بتشجيعهم على القراءة وتحبيب الكتب إليهم :

الكتب هي النبع الدائم للمعرفة وليس هناك من يدرك أهميتها وأهمية الدور الخطير الذي تقوم به في بجال التهذيب والتثقيف مثل الشعوب والمجتمعات التي تحيا حياة قوامها العلم إذ تتصل حياتها الثقافية اتصالا وثيقاً بالكتب وغيرها من الوسائل التي تعين على كسب المعرفة مثل السينها والإذاعة

والتليفزيون ، والكتاب رغم منافسة هذه الوسائل له ما زال يعتبر سند مصادر المعرفة لآنه يمتاز بطواعية لاتتوافر فى أى منها ، فعن طريق الكتب بسنطيع المواطنون فى أى مكان أو زمان الاتصال و بمصادر الفبكر والثقافة والإلمام بنواح مختلفة من المعسادف فيا يحيط بهم من بيئات وما جرى فى تاريخهم من أحداث وما تجرى عليه أمور العالم الذى يعيشون فيه من نواحى المعرفة التى تساعد على تقوية الحياة العقلية و خصبها .

وإذا كانت الكتب من أهم الأدواتالتي تعين الكبار على خدمة أنفسهم وخدمة الفسهم وخدمة المجتمع الذي يعيشون فيه فهي لا تقل أهمية بالنسبة للأطفال ـ صانعي المستقبل ـ إذا أريد لهم أن ينشأوا قادرين على فهم أنفسهم وفهم مجتمعهم وغهم العالم المحيط بهم .

إن الطفل مقبل على الحياة وهو يبدأ حياته بأقل ما يمكن من العدة ، ولذا فإنه يواجه عملية ذات شقين أولها التعرف على هذا العالم الذى جاء إليه وعلى نفسه وعلاقته بهذا العالم وثانبهما تنمية قدرته على التعلم واستيعاب الحقائق والأفكار والتزود بالمملومات في مختلف العاوم والفنون والآداب .

وإذا كانت معظم الأسباب قد جعلت للكتب فى الماضى أهمية خاصة عان أهميتها فى العصر الحديث الذى وصلنا إليه مع ماصاحبه من تقدم اجتماعى عظيم واختراعات هامة واكتشافات خطيرة تصبح ضرورة ليس من المستطاع أن نحيا فى مجتسعنا الذى نويش فيه بدونها ، ولذلك وجب أن ندرك أن مهمة المسئولين عن تنشئة أبناء الجيل وبناته ليست مقصورة على تعليم الأطفال كيف يقرأون وإنما أهم من ذلك منرورة إمدادهم بدى جدير بالاهتمام لكى يجذبهم إلى القراءة ويغرس فيهم عادتها منذ الصغر ، لذلك كان لزاماً أن تبذل كل الجهود للعناية بكتب الأطفال كما وكيفا .

وقد دلت التجارب على أن الاطفال قراء نهمون يحبون القراءة بدافع حب الاستطلاع ولكن لاشك أن هذا الدافع بذوى إذا لم نقدر الصعوبة الاساسية فى إعداد الكتب المناسبة لهم تقديراً واضحاً ، وهذه الصعربة تتمثل فى أن الاطفال إنما يقرءون فقط باستمتاع حقيق تلك الكتب الذي تستهويهم وتثيرهم وتقودهم متعة قراءتها إلى أن يخطوا خطوة إلى الامام فى كل مرة نحو المجهول ونحو أفق جديد .

وفي المكان الأول إذا رغبنا في أن يقرأ الأطفال يجب أن نعطيهم الكتب ذات المظهر الجذاب وقد أيد هذا المبدأ أحد التقادير التربوية في الحارج ذلك أنه عندما سئل عدد كبير من الأطفال عن المكتب التي يحبونها أجابت غالبيتهم أنهم يختارونها لأن مظهر الكتاب يجذبهم. والصفات التي تجعل للكتاب مظهراً جذاباً تنحصر في الحجم واللون والرسوم ونوع الورق وحروف الطباعة ، وخير الكتب ما كان زاهي اللون ، متوسط الحجم لأن الأطفال لا يحبون الكتب الكبيرة ولا الحفيفة المختصرة . والصور تشكل جانباً هاماً من جاذبية الكتاب والأطفال يحبون التطلع إليها لأنها تساعدهم على تكوين صورة لما يقرءون علاوة على أنها تخبرهم عن أشياء لا يمكن أن تروى بالكلات ويجب أن تكون الصور معبرة ويراعي أن تقل تدريجياً مع تقدم الأطفال في السن، والورق عنصر آخر من عناصر المجاذبية ، والورق الشديد البياض اللماع غير مستحب لأنه يسبب إجهاداً. لعيون الأطفال وخير أنواع الورق الذي يستخدم في كتب الأطفال هو لعيون الأون المتوسط السمك .

أما من حيث الطباعة فيجب أن تكون الحروف كبيرة وواضحة مع تجنب السطور الضيقة وبجب أن تكون الهوامش سخيـة والايضاحات حسنة الرسم جيدة النسخ .

هذا من حيث الشكل أما من حيث موضوعات كتب الاطفال ومايجب تو افره فيها من خصائص حتى تكون مستساغة وممتعة لهم فإن القصة تأتى في المكان الأول لما متضمنه من أفكار وأخيلة وحوادث ، فإذا أضيف

إلى هذا كله لغة سليمة محدودة وأسلوب بسيط غير معقد ، وسرد جيل أخاذ ، وجو مرح يثير فى نفوس الاطفال الآمن والفرح كانت القصة قطعة فنية يحبها الاطفال الصغار والكبار على السواء .

وكلما افتربت القصة من الصدق كانت مقبولة من الأطفال الكبار فيؤلاء لاينبغى أن يقدم لهم ما هو مختلق في هيئة الصدق لأنهم يستاءون من هذا الحداع ويحبون أن يقرءوا ما هو حقيق. أما الأطفال الصغار فيغرمون بقراءة كل ما هو خيالى ولا يهم إذا ما ظهر بعد ذلك أنه خيالى وفي الحالتين يجب أن نراعى أن المبدأ الأساسي هو الارتقاء بسلوك الأطفال ومن هنا وجب الابتعاد عن تأليف الكتب التي تدور حول التمصب العنصرى والقسوة والعنف والهدم وغيرها من الصفات الممقوتة التي تؤثر في تكوين الطفل التركيز على الموضوعات التي تكسب الأطفال أسمى قدر من الشائل والصفات النبيلة مثل الوطنية والتعاون و المروءة والشهامة والمحبة والسلام وغيرها من الصفات التي تأخذ بيدد الطفل وتقوده إلى مستوى قراءات الكبار في سهولة وأمان .

وقد دلت الدراسات التربوية والنفسية على أن الأطفال بتفاوتون فى معلوماتهم الأساسية ومهاراتهم القرائية تبعاً للفروق الواضحة فى أعمارهم وبيئاتهم الخاصة . فالأطفال منذ الصغر يميلون إلى قراءة قصص الأطفال ممثلة فى شكل كتب مصورة ومن هذه الكتب ينتقلون إلى القصص المصورة التى تدور حول الجنيات والساحرات والأقزام والعالقة وكذلك القصص التى تدور على ألسنة الطير والحيوان ويجدون فيها مجالا واسعاً للتأمل والتفكير ، وبالرغم أن القراءات فى هذا المجال تبعد الطفل عن واقع حياته إلا أن فيها إنماء لو جدائه و تفكيره و تأملانه و يظل هذا الاهتمام بهذا الذي من الكتب حتى قرأبة سن السابعة و عندئذ يقل اهتمامهم بالكتب المصورة من الكتب المصورة

ويميلون إلى القصص الفسكاهى والواقعى المستمد من الحياة وخاصة حياة الأطفال وتجاربهم وكذلك قصص متنوع عن عجائب الحيوانات وعاداتها ووصف لألعاب الأطفال ونشاطهم وعاداتهم وأساليب معيشتهم فى الشعوب الأخرى وكذلك بعض المعلومات النافعة المتصلة بالحياة والبيئة ، كل ذلك في إطار قصصي مشوق جذاب .

ومن سن التاسعة نصعد إلى قة ألحاسة للقراءة فيميل الأطفال إلى أدب أكثر واقعية وبخاصة عند الصبيان الذين يبغون قصصاً حول الرياضة والحوايات والمكشافين وحول المخاطرات بجميع أنواعها وتبدأ في هذه السنحب الأبطال، ويأخذ القصص بيد القراء إلى أضواء التاريخ والجغرافيا وهما مادتان يميل إليهما الأطفال عندما يقدمان لهم في صورة قصص.

والفتيان لديهم في هذه السن حب استطلاع نحو الحياة الحقيقية أعظم مما لدى البنات . أما البنات فيتجهن إلى قصص الحيوانات الآكثر واقعية من اللك التي قرأنها في الصغر ولكنها عاطفية النوع كما يحببن قصص الحياة المنزلية. وبعض ألوان من الشعر .

ومن سن ١٢ إلى ١٤ تبدأ الفروق الجنسية فى الظهور فيميل الصبيان إلى الغوص بعمق فى قراءات الحقائق ويهتمون بكتب السفر والاختراعات والاكتشافات و الاشياء الميكانيكية مثل السكك الحديدية والطائرات والعلوم وجمع الطوابع وكل أنواع المرايات أما البنات فيزداد إقبالهن على القصص العاطني .

وفى مطلع البلوغ يستمد البااذين أذواقهم الأولى من روايات الكبار وفى هذه المرحلة يمكنهم التحول إما إلى أروع كتب العالم أو الترقف عند مسترى أحط الكتب التي تدور حول الأدب الرخيص أو قصص الجريمة وما شابهها.

ولا شك أن المعسول على عدد وافي من الكتب التي يتوافر فيها هذه الشروط لا يعدد من الأهور الهيئة والدول التي سبقنا في الاهتمام بكشب الأطفال بذلت جهوداً كبيرة في تذليل الصعوبات الفنية والمحادية حتى استطاعت أن تخرج لأطفالها الآلاف المؤلفة من الكتب الممتازة شكلا وموضوعا، وقد بلغمن اهتمام هذه الدول بكتب الأطفال أن الناشرين أفتنوا في إنتاج أعداد صدعمة منها في كل فرع من فروع المعرفة، وفي السنين الأخيرة زادت عنايتهم بالكتب العلمية فأصدروا كثيراً من الكنب التي نتناول المدرة والفضاء والاختراعات والاكتشانات في أسلوب تصصى مشوق إلى جافب كثير من الكنب المبسطة في التاريخ والكشوف المغرافية والرحلات والتاريخ الطبيعي والهوايات كما عنوا بوضع دوائر معارف والرحلات والتاريخ الشرح وأناة الطبع وجمال النصوير والإخراج.

وعلى سبيل المثال يصدر فى ألمانيا الديمقراطية أكثر من حمسة الاب كتاب سنوياً فى حوالى سبعة ملايين نسخة عشرها يخمص لكنب الاطفال ابتداء من سن الخامسة إلى سن الرابعة عثمرة . ومن الادلة على اهتمام هذه الدولة بكنب الاطفال أنها خصصت لإنتاج هذه الكنب أكبر دار للنشر فيها ، وفى هذه الدار يشترك خبراء علم النفس والتربية مع المؤلفين والعلماء في كل باب من أبواب العلم والمعرفة فى إعداد الكتب المناسبة لكل مرحلة من مراحل النمو المختلفة .

والمستولون عن إعداد الكنب فى هذه الدار يؤمنون بمبداين هامين، أولها أن شكل الكتاب جزء من موضوعه ، فالصور والرسوم ووضوحها وانطاسها ، وألو انها المعبرة أو المشرقة ، ومرضها من الكلام وموضع السكلام منها ، كل ذلك يعتبر جزءاً من مادة الكتاب العلمية ، وقطع الورق وأوعه وحروف الطباعة وقاعدته الخطية ، والفراصل بين الكلمات، والساع الهوامش أو ضيقها ، كل ذلك أيضاً جزء من مادة الكناب العلمية، وطريقة

تجليد الكناب هى التي تحمل الطفل على احترامه و الاعتراز به كما تعين له طريقة فتح صفحاته والإمساك به للقراءة .

والمبدأ الثانى أن الكتماب والمؤلفين الذين يكتبون بنجاح للكبار ليس حتما أن يحالفهم التوفيق عندما يتصدون للكتابة للأطفال ، ذلك لآن كاتب القصة الناجح بالنسبة للأطفال أو الذي يستطيع أن ينظر إلى العالم من حوله من خلال عيون الأطفال أى الذي يستطيع تصوير الأشياء كما يراها الطفللا كما يراها هو وهذه موهبة لانترفر في كثير من المؤلفين ، والتغلب على هذه الصعوبة اهتمت دار النشر المذكورة باختيار بحموعة من السكتاب الشبان للتخصص في الكتابة للأطفال ليكونوا بمثابة صف ثان لكبار الكتاب المعدودين المتخصصين في هذا المجال ، وبعد عملية الاختيار يسرت لتربية ملكاتهم في التأليف كل سبيل فخصصت لهم مكافآ شهرية سخية تدفرها لمربات ، كما خصصت لهم بانتظام دون أن تطالبهم بتقديم أية مؤرلفات في مقابل ما يتقاضونه من مرتبات ، كما خصصت لهم زادياً فيه كل وسائل الترفيه ومكتبة حافلة بكل مرتبات ، كما خصصت لهم زادياً فيه كل وسائل الترفيه ومكتبة حافلة بكل ما كتب عن الأطفال وكذلك الإلتقاء بكبار الكناب الراسخي القدم في عذا انارن من الأدب.

وإذا قارنا هـذا كله بوضع الكتاب الهربي لا نجد عندنا دور نشر متخصصة ولا تخطيطاً دقيقاً لتأليف كتب الاطفال، والظاهرة التي تسترعي الانتباه في إنتاجنا أن عدد كتب وقصص الاطفال يحظى بنصيب لا بأس به بالنسبة لعدد كتب الكبار وهي تشكل مصدر ربح كبير للناشرين لانها لا تتكلف ما تتكلف كتب الكبار وهي تشكل ملاح ولانها تعتمد في رواجها على لا تتكلف ما تتكلف كتب الاطفال في الحارج ولانها تعتمد في رواجها على الاعتبادات الكبيرة التي تخصصها وزارة التربية والتعليم لتزويد المكنبات المدرسية بالكتب ، والظاهرة الثانية التي تسترعي الانتباه هي أن القصة الادبية ما زالت تحتل المكانة الأولى في الإنتاج، وليس أدل على ذلك من الادبية ما زالت تحتل المكانة الأولى في الإنتاج، وليس أدل على ذلك من

أن إنتاجنا من كتب الأطفال عام ١٩٦٧ بلغ ١٣٢ كتاباً ظفرت منها القصة الأدبية وحدها بمائة كتاب.

ولا غرابة فى أن تحتل قصص الأدب هذه المكانة بين غيرها من فروع المعرفة نظراً لسهولة تأليفها ولكن معظم هذه الكتب إذا طبقنا عليها المعايير التى سلف بيانها لوجدناها غير صالحة لشدة افتقارها إلى القصة المناسبة للاطفال فكرة وأسلوباً وإخراجاً، وليس أدل على ذلك من انخفاض أثمان هذه الكنب بشكل ملحوظ عما يدل على قلة العناية بإنتاجها وتأليفها.

ولست أقصد بهذا كله إلى التهوين من الجهود الفردية والجماعية الكبيرة التي بذلها بعض الكتاب والمفكرين وبعض دور النشر للارتفاع بمستوى كناب الأطفال تأليفاً وطباعة و نشراً بل أحبان أنوه في هذا الصدد بالدور الكبير الذي قام به المرحوم الاستاذ الكيلاني والاستاذ المرحوم سعيد العريان وغيرهما عن تخصصوا في تأليف كتب الأطفال كما أحب أن أشيد بالجهود الكبيرة التي بذلتها بعض دور النشر الكبرى في إنتاج كتب على مستبي جيد للأطفال ،

وهناك كتب أخرى قليلة على نفس هذا المستوى أما الفالبية الغالبة فلا نعدو أن تكون قصصاً مترجمة عرب الهندية أو الفارسية أو الصينية وأكثرها يتجه إلى الإغراق الممل فى ذكر معتقدات أهل هذه البلاد وذكر أخبار كهانهم وعرافيهم وتعريف لأديانهم وقرابينهم ، وتمجيد ملوكهم وأمرائهم .

ويلاحظ فى معظم هذه القصص ظاهرة الاعتباد الكلى على عامل الحظ وهى ظاهرة لجما الحيل المائل الله الاعتقاد بأن النجاح فى الحياة لا يعتمد على الجهد الشخصى بقدر ما يعتمد على الحجمد الشخص بقدر ما يعتمد على الحجمد المقصص العربية فالقليل منها قصص عربى مشرق تستبين منه مظاهر حياة

العرب وأسباب منعتهم ودلائل حضارتهم ووسائل معيشتهم وما كانوا يتميزون به من كرمالأخلاق ونبل الطباع ورجاحة العقول وصدق الفراسة، أما غالبية هذا القصص فتنشابه حوادثه وتشكرر رغم عناوينه المتباينة وهو يعتمد في مجموعه على قصص الشطار والعرافين والمنجمين والتنابلة وعلى أخبار الملوك والامراء وبيان فضلهم على رعاياهم رغم ما في ذلك من مجافاة لأهداف مجتمعنا الاشتراكي الذي نعيش فيه .

هذا من ناحية الموضوع أما من ناحية الشكل فإن غالبية كتب الأطفال تفتقد التغليف المتين الجذاب والحجم المناسب والطباعة الآنية والورق الجيد والصور الإيضاحية التي تهذب الذوق الفني لدى الأطفال.

ومن ذلك كله يتبين أن كتب الأطفال فى بلادنا ما زالت بعيدة بعدا كبيراً عن المسترى الذى بلغته فى الأمم المتقدمة ، وأن أطفالنا إذا أريد للم أن ينشأوا قادرين على فهم أنفسهم وفهم "عالم المحيط بهم فلابد أن نهيء لهم كل الفرص للاحتكاك بالكتب التى تناسب ميولهم ومراحل نموهم حتى يستطيعوا أن يتعرفوا على شىء من الحبرات التى يعبر عنها الآدب ووصل إليها العلم ولكى يكتسبوا من القيم ما يجعلهم يقفون بثبات فى مستقبل أيامهم فى عالم الكتب وفى مجتمعهم الجديد الذى فاته عصر البخار ويريد أن يلحق بعصر الذرة والفضاء .

ولعل وزارة الثقافة قد أحست بهذا حين أنشأت مركزا استشارياً لثقافة الأطفال ، وحين اعترمت إعداد جيل من المؤلفين المتخصصين فى كتابة كتب الأطفال ولكن إعداد هذا الجيل ليس هو العلاج الوحيد وإنما يجب أن تقوم إلى جانب ذلك دور نشر متخصصة في كتب الأطفال ، وتخطيط لتأليف هذه الكتب تتبناه الدولة ، وتخطيط آخر لإنشاء مكتبات للأطفال فى أنحاء الجهورية تتبناه وزارة اثقافة بالاشتراك مع الحسكم المحلى على أن يبدأ المشروع بإعداد مكتبة نموذجية للأطفال فى القاهرة يلحق.

بها مركز أبحاث خاص بثقافة الأطفال مهمته مساعدة المؤلفين والمهتمين بشئون هذه الثقافة على الاحتكاك بالأطفال والتعرف المباشر على ميولهم، وعلى الموضوعات التي يهتمون بقراءتها ، ومفردات اللغية الشائعة بينهم للاستعانة بها في إعداد قوائم بالموضوعات المناسبة والحصيلة اللغوية الملائمة لكل مرحلة من مراحل النمو المختافة .

فإذا توفرت لذاكل هذه المقومات أمكن لنا أن ننتج مجموعة كبيرة من الكتب يمكن أن ننى بمطالب الأطفال سواء كان الباعث عليها حاجاتهم الدراسية أم رغباتهم فى القراءة العامة أى سواء كان الداعى إليها جمع الحقائق والتوسع فى المعلومات أم ابتغاء المتعة بآثار الأدب وآيات الفن. وهذه المجموعة يجب أن تشتمل على الموضوعات الآثية:

المراجع العامة كالقواميس ودوائر المعارف. القرآن والدين. الأمة والنظام الاجتماعي (الحديم. مبادىء الاقتصاد والتجارة. التربية. القوات المسلحة). العاوم وشعبها الرئيسية. قصة الكشف العلمي، العلوم التعليقية والمخترعات الطب والجسم (الصحة والمرض الإسعاف الأولى) الهندسة، الزراعة والمدير المنزلي "صناعات الفنرين بما فيها العهارة والنحت والتصوير والموسيق الألعاب الرياضية والماداب "تاريخ والجغرافيا والرحلات، سير العظهاء ، وشهيرات النساء والموايات والكشافة والمهن المختارة) ، هذا إلى الإكثار من كتب القصص والروايات المناسبة .

والخلاصة أن كتب الأطفال عندنا ما زالت متخلفة تخلفاً شديداً لا من حيث مناسبة الموضوعات وضبط الحقائق وجمال الأسلوب وطلاوة العبارة فحسب بل وأيضاً من حيث دقة الطباعة ومتانة التجليد وأناقة الحجم وخلابة المنظر وجمال التصوير وغيرها من الصفات والمقومات التي لابد من التفكير فيها قبل الإقدام على إنتاج كتب الأطفال.

وتحقيق ذلك يقتضي أن تتضافر في هذا المضارج،ود وزارة الثقافة

ووزارة التربية والتعليم وعلماء النفس والتربية والمؤلفين ودور النشر وخاصة التابعة منها للقطاع العام، لأن علية إنتاج هذه الكتب تحتاج كما سبق بيانه إلى جهد كبير وعناية فائقة وفهم عميق لطبيعة مرحلة الطفولة حتى تكون الكتب مثار متعة تستهوى الأطفال بشكلها ومادتها وتنمى عندهم الميل إلى القراءة منذ الصغر، وحتى تصبح صناعة كتب الأطفال إحدى الصناعات الهامة التى تقوم على العلم والذوق والفن.

## تدريب التلاميذ على استخدام الكتب والمكتبة:

من أهم أغراض المكتبة المدرسية تدريب التلاميذ على استعبال الم-كتبة وعلى استعبال الكتب كأدوات للقراءة والبحث والترفيه ، والغاية الأساسية من ذلك هي مساعدة التاميذ على أن يستفيد أحسن الاستفادة ويلم بالمهارات المكتبية المختلفة حتى إذا حان وقت تخرجه من المدارس كان على شيء من العلم بما يمكن أن تفيده الكتب في كاتا دراستيه الجدية والترويحية ، وليس هذا فحسب بل يكون أيضاً قد ألم بنظم المكتبات العامة حتى يستطيع الإفادة من مواردها في حياته المدرسية وما بعدها .

ويأخذ هذا التدريب شكل دروس فى كيفية استعال المكتبة وتنظيم تمرينات عملية لتطبيق تلك الدروس فى حصص المكتبة أو حصص المطالعة بالتعاون بين أمين المكتبة مع مدرسي المواد المختلفة، ويمكن أن يشتمل هذا التدريب فى المدارس الابتدائية والإعدادية على الموضوعات الآتية:

مشاهدة المكتبة والتعرف على أقسامها ، قوانين المكتبة والحكمة فيها، أعمال مكتبية بسيطة مثل كيفية إخراج الكتب وإعادتها إلى أماكنها الصحيحة ، قصة الكتاب ،كيفية صنع الكتب وتجليدها ، الواجبات العامة المستحسن مراعاتها لخير الجميع،كيفية العناية بالكتب،كلمة بسيطة عمايتكون منه الكتاب (الغلاف ، صفحة العنوان ، الفهرس ، المتن والكشاف) ،

البحث عن المكلمات فى المعجم ، الفهرس وكيفية استعاله ، تعريف بيعض المكتب النافعة ، الصحف والمجلات، تكليف بعض التلاميذكنابة موضوعات مختصرة مع ذكر المراجع ، تكليف بعض التلاميذ قراءة قصة وسردها على إخوانهم فى اليوم التالى ، جمع مقتطفات من الصحف والمجلات وترتيبها لاستخدامها كمراجع فى كتابة الموضوعات المختلفة مثل السد العالى ، العدوان الثلاثى ، سفن الفضاء ، حرب ، أكتوبر .

وفى المرحلة الثانوية يشتمل التدريب على الموضوعات الآتية :

إعادة شرح بعض الموضوعات السابقة ، كيف تستخدم الفهارس فى جمع المعلومات ، عمل قو أثم بسيطة ببعض المراجع، عود إلى المراجع العامة بشيء من التوسع ، كيفية الحريم على مقدار صلاحية الكتاب للفرض من استعاله (تاريخ النشر – المؤلف – المقصد ) ، المقارنة بين عدة كتب فى موضوع واحد لمؤلفين مختلفين ، عود إلى الصحف والمجلات ، تدريب المطالب على استعال مداركه فى نقد الكتب والاطلاع الواسع على جميع ما تحتويه المكتبة من معلومات عن موضوع معين يكلف الطالب بكتابته ، ما تحتويه المكتبة من معلومات عن موضوع معين يكلف الطالب بكتابته ، وكذلك الاطلاع الواسع على المراجع الإضافية والدوريات والصحف .

وقد رأينا من عرضنا لاتجاهات التربية الحديثة أهمية تشجيع الطالب على أن يبحث ويكتشف الحقائق بنفسه وأن يتعامل مع دنياه سواء بطريق مباشر أو خلال ما يقرآه عنها . كل هذه أهداف تربوية تحتل الآن مكان الصدارة ، فإذا كان الطالب الموهوب الذي يميزه حبه للاستطلاع سوف يشق طريقه في دنيا المطبوعات وفق احتياجاته سواء لتى المساعدة من غيره أو لم يلق ، فإن الطالب غير الموهوب سوف يتعثر إذا لم يجد حوله من يعين على إرشاده فيه وبجانب هذا سوف يفقد كلا الطالبين في يحتهما وقتاً لامبرر لفقده ، وسوف يفقد معظم أبناء المستقبل وهم ما زالوا بعد في مرحلة التكوين المهارات البسيطة التي تفرق بين من يجيد استعال المطبوعات

ومن يتعثر بينها حين يحاول توسيع مدارك أو تعليم نفسه بنفسه ، فإذا كانت نظرتنا إلى التربية على أنها عملية تستمر مدى الحياة ، فلابد لنا إذن من أن نمد التلاميدند بكل المهارات اللازمة لاتقان هذه العملية خلال تعليمهم استعال المكتبة وأدواتها – أى المطبوعات والفهارس والتصنيف والكشافات الخ .

وكانا يعلم أن الإدراك يزيد الميل ، والتلميذ حين يجد نفسه أمام الغاز غير مفهومة من الأرقام على ظهور الكتب وحيال بطاقات موضوعة فى جيوب فى نهاية الكتب وحيال بطاقات أخرى موضوعة داخل أدراج الفهارس ومرتبة بأنظمة قد يفهمها وقد لا يفهمها وحيال كشافات ضخمة مطبوعة Indexes أو قواميس أو دوائر معارف الخ. فإن ميله نحو المكنبة ونحو البحث ينمو أو يتعثر وفن القدر الذى يتعلمه من معانى هذه الأرقام وكيفية استعال هذه البطاقات فى الوصول إلى ما يربد .

#### مجالات التدريب:

يأخذ هذا التدريب شكل دروس فى كيفية استعمال المكتبة وتنظيم تمرينات عملية التطبيق تلك الدروس فى حصص المكتبة أو حصص المواد الاخرى بالتعاون بين أمين المكتبة مع المدرسين .

وإذا ابتدأنا بالمرحلة الإبتدائية والإعدادية وتدرجنا حتى نهاية التعليم الثانوى نجد أن التلاميذ يجبأن يلموا بالتدريج بالمعلومات والمهارات الآتية:

١ ــ مشاهدة المكتبة والتغرف على أقسامها ومحتوياتها .

٣ ــ شرح قواعد العمل بالمكتبة وبيان أسباب اتباعها وفوائد اتباعها .

٣ ـ أعمال مكتبية بسيطة مثل كيفية إخراج الكتب وإعادتها إلى أماكنها "صحيحة.

عدفة ما يجب على التلميذ الأمين باعتباره مواطناً صالحاً من عناية بمحتويات المكتبة والمحافظة على مجموعاتها وأثاثها .

ه - كيف تصنع الكنب وكيف تجلد.

٣ \_ تعريف مبسط بأجزاء الكناب.

صفحة الفلاف ، العنوان ، الفهرس ، المآن ، الكشاف مع ذكر فائدة واستعالات كل منها .

المرضوعات التي تتناولها الكتب . . فائدة تصنيف هذه الموضوعات،
 فكرة مبسطة عن التصايف . . وعن ترتيب الكتب على رفوف المكتبة .

٨ ــ الفهرس وفائدته وضرورة استخدامه بالمكتبة .

هـ الترتيب الهجائي في الفهرس .

. ١ ــ الكثيف عن الكلمات في المعجم ، وعن الموضوعات في دوائر المعارف .

١١ ــ الفرق بين القواميس ودوائر المعارف واستعالات كل منهما .

١٢ ـ التمريف ببعض المراجع ومعرفة استعالها .

٣٧ ــ الدوريات، والمجلات والصحف.

١٤ ــ تـكليف بعض التلاميذ قراءة قصة وسردها على إخوانهم فى اليوم التالى .

١٥ – جمع مقتطفات من الصحف والمجلات وترتيبها لاستخدامها
 كمراجع فى كتابة الموضوعات المختلفه كالسد العالى، التصنيع . . . '

١٦ \_ لحار عن تقييم الكتب ( الطبعة ، تاريخ ا ، حجة التأليف ) .

١٧ - نقد بسيط لبعض الكتب.

أما في المرحلة الثانوية فيشتمل على :

١ - مراجعة الدراسات السابقة مع الترسع في الإلمام بالنظم المكتبية،
 كيف تستخدم الفهارس في جمع المعلومات.

٢ - استعراض إمكانيات المكتبة ومواردها وإدراك مدى الانتفاع بها في ميدان المعرفة بوجه عام ، وبالنسبة لموضوع التخصص على وجه التحديد .

٣ ــ استخراج المعلومات المتصلة بمادة الدراسة المقررة فى المنهج من الدوريات والصحف والمجلات وموارد المعرفة الإضافية .

- ع ـ عود إلى المراجع العامة بشيء من التوسع .
- ه عمل ببليوجر افيات بسيطة ببعض المراجع .

٦ - كيفية الحكم على مقدار صلاحية الكتاب للغرض من استعاله
 ( تاريخ النشر ، المؤلف ، المقصد ) .

٧ ـــ المقارنة بين ءرة كتب فى موضوع واحد لمؤلفين مختلفين .

تدريب الطالب على استعال مداركه فى نقد الكتب والاطلاع الواسع على جميع ما تحويه المكتبة من معلومات عن موضوع معين يكان الطالب بكتابته ، وكذلك الاطلاع الواسع على المراجع الإضافية والدوربات والصحف .

## تنظيم التدريب:

يمكن تنظيم تدريب الطلبة على استعال الم-كمتبة بطريقتين :

١ - يمكن تنظيم هذا التدريب كادة مستقلة (البرنامج المستقل).

٧ – يمكن إدماجه في البرامج الدراسية الأخرى (البرنامج المتكامل).

أولاً : البرنامج المستقل :

في هـــــذا البرنامج المستقل يكون أمين المكتبة هو المدرس أو أحد

مساعديه . ودروس المكتبة لاتبحث عنر بط تفاصيلها مع تفاصيل الدراسة في المواد الأخرى . وهو أصلح أنواع التدريب في حالة ما إذا كان المكتبي الذي يتولى التدريس متخصصاً أو يأتى للمدرسة من المكتبة العامة القريبة أو من أي مكان آخر غير المدرسة .

وهذا التدريب يجعل من السهل التأكد من تغطية البرنامج كاملاكما يؤدى إلى تمكين التلاميذ من كسب المهارات المكتبية بسمولة والتعرف على كل الأدوات المكتبية المطلوبة التي يقدمها أمناء المكتبات.

واكنهذا البرنامج المستقلله عيوبه لأنه لايستلزم التعاون بين المدرسين وأمناء المكنبات المدرسية الذى يستلزمه النظام الثانى ( البرنامج المتكامل ) وإن كان فى كثير من الحالات يصعب وجود التعاون من جانب المدرسين، اذ يرى فيه بعض المدرسين عبئاً عليهم وتذخلا من جانب المكتبى فى تدريسهم هم لتلاميذهم .

ثم أن أمين المكنبة بكل اختصاصانه وواجباته الكثيرة قد لايجد عنده الوقت الكافى لربط تدريباته بدروس وبرامج المدرسين الآخرين لأن هذا الربط لا يمكن تحقيقه إلا فى نطاق ضيق جداً مثل مجال العمل فى المدارس التجريبية النى تأخذ بنظام المشروع.

## ثانياً: البرنامج المتكامل:

هذه الخطة التعليمية تهنى أن التدريس توجهه احتياجات يشعر التلاميذ بالرغبة فى ارضائها وكذلك تقدم إليهم المعلومات التى ترضى هذه الاحتياجات فى الوقت الذى يشعرون فيه بتلك الرغبة .

قد تـكون تلك الرغبة متعلقة بأحد دروس التاريخ أو اللغات أو الجغرافيا أو لاعلاقة بينها و بين تلك الدروس بالذات . أى أنه ليس هنا بر نامج مقرر. تترالى أجزاؤه فى ترتيب منطق مدروس كما يحدث فى تعليم مادة مستقلة . إذن فني هذه الطريقه سوف تسقط أجزاء من برامج "تدديب على استمال المكتبات بدون أن تمسها حاجة التلاميذ إليها فى وقت بعينه ولسكن هذا التسلسل غبر المنطق سوف يعوضه أن كل مايتعله التلميذ عرضا عن استمال المكتبة سوف يرتبط بموضوع الدرس الأصلى وسوف يرتبط ارتباطاً كلياً باستذكار الطالب وبحله لواجباته المدرسية وببحثه لموضوعات ذات صلة بأعماله المدرسية كلها بحيث لا يسهل نسيانه اطلاقا لأى معرفة مكتبية اتقسبها عن هذا الطريق الطبيعى بدون حاجة إلى تدريبات خاصة تقمد لذاتها عن استعمال هذا المرجع أو ذلك المكتباب اخ

## . طرق التدريب المكتبي:

أياً كانت طريقة تنظيم التدريب المكتبى، فلا شك أنه مما يساعد على نجاحه أن يدبر له الاعتراف الرسمي السكافي من جانب المد سة .

١ – لابد من اننص على وجود حصة للكتبة في الجدول الدراسي .

لابد من إعطاء تقديرات تبين مستوى التجميل أو الإفادة من هذه ألدراسة وخاصة إذا اتبع البرنامج المستقل.

أما إذا أدمج التدريب في دروس الموادُّ الاخرى فلن يتسنى قياسه على حدة وفي هذه الحالة لا بد من أداء اختبار ضمن اختبارات المواد .

## أولاً : التدريب الجماعي :

#### ( ١ ) المحاضرة والحديث:

تعطى المحاضرة عادة حين لا يوجد كتاب دراسي يجمع أجزاء البرنامج أو لأن المحاضر يريد أن يشرح موضوعه في مكانه الأصلي (المكتبة).

ولا تشغل حصة المكتبة كابا بالمحاضرة وإنما يمكن إعداد تمارين تدريبية وتوزيعها على الطلبة وهذه التمارين تشرح ثم تترك لتحل خلال الاسبوع مثلاثم تناقش في الدرس التالي .

### (ب) الزيارة:

لابد من تدبير زيارة لمكتبة المدرسة . الزيارة الأولى تعريف بالمكتبة، هنا يقابل أمين المكتبة التلاميذ ويعرض أمامهم رسماً أو خريطة تبين أقسام الارف أو المجموعات بالمكتبة ومكان كل ما يهمهم أن يعرفوه .

وإن كان الطلبة الجدد صغاراً يمكن تعليمهم عن طريق اللعب بأن تمثل أمامهم طريقة البحث عن كتاب بالفهرس واستخراجه من الرفرف واعادته إليها واستعادته واختيار بعضهم ليمثل هذا كله ويراقبه زملاؤه مع الشرح ويحسب الموقت الذي يستغرقه كل منهم في هذه العملية . وبذلك يكون التلاميذ قد بدأوا يأنس ن إلى المكتبة وأمين المكتبة ، والزيارات التالية تخصص لتدريبات أدق ومتدرجة في الأهمية والصعربة وقصت إشراف أمين المكتبة أو المدرس .

### ( ج) المناقشة أو الاختبار:

وهذه الطريقة تصبح أسهل حين توجدكتب أوكتبيات أو مذكرات مطبوعة عن استحدام المسكتبة . تشرح ثم يقرأها الطالب وحده ويناقش فيها أو يختبر فيها الدرس التالى . ويمكن بدلا من جعل المناقشة أو الاختبار من جانب المطبة : من جانب المدرس أن يستخدم طريقة الاختبار الجماعي من جانب المطبة : تلاميذ يختبرون تلميذا في حضور زملائهم . المدرس عمله هنا هو النوجيه .

### (د) طريقة المشروع:

يقوم المدرس أو أمين المكتبة هنا مع الفصل بالعكوف على موضوع يتدللب حلا أو بحثاً يستدعى استعال المكتبة. والمشروع قد يكون متصلا بمادة أخرى مثل التاريخ أو الجغرافيا أو العاوم وقد يكون مكتبياً بحتا مثل كيم تخدم المكتبة العامة روادها أو كيف يسبر الكتاب داخل المكذ من البائع إلى القاريم من

هنا يذهب الطلبة إلى أمين المكتبة يستوضحونه وهو يشرح ويوجه. والطلبة يقرأون ويسجلون مايرون جمعه، ويسجلون إجابات وتوجيهات ويقدمون تقاريرهم إلى الفصل.

### ثانياً: التدريب الفردى:

التدريب الفردى هو تنظيم تدريس استعال المكتبة على أساس إدراك الفروق الفردية بين التلاميذ رغم تجميعهم في فصول . وعلى هذا الأساس يجتمع أمين المكتبة بالطلبة لمدة تكفي ليوزع عليهم تكليفاً مطبوعاً في صفحات تشرح باختصار، وتوضح الغرض من الدرس، ثم تعطى معاومات كافية عن المراجع المكتبية أو الأنظمة المكتبية اللازمة لتمكين كل طالب من أن يسير في بحثه منفرداً . هو بحث حر يعتمد على إمكانيات كل تلميذ على حدة . وبما أن التقديرات الفردية لاتتساوى بين التلاميذ، إذن يمكن إعداد التكليفات المطبوعة بحيث يحدد نهاية صغرى للتمرينات التي يقوم بها التليف المطبوعة بحيث يحدد نهاية صغرى للتمرينات التي يقوم بها التليف المتاخر ثم تتدرج التمرينات في الصعوبة بعد ذلك للتلميذ الأكثر ذكاء التليف المنهم بحل عدد من التمرينات يتفق مع مقدرته .

## مراحل التدريب:

التدريب المكتبي للتلاميذ يمكن تقسيمه إلى ثلاث مراحل:

#### ١ - المرحلة الأولى:

أول مانقصد إليه فى هذه المرحلة هو إشعار التلاميذ ومساءرتهم على أن يفهموا أن المكتبة مكان جدير بالإقبال عليه ، لما فيه من متعة للفكر وإرضاء للميول، ولهذا يجب الاهتمام بتوزيع الاعمال، وفي هذا الججال متسع لإظهار ملكات الابتكار وحسن التصرف.

وحصة المكتبة لكي تكون نموذجية يحسن أن تشتمل على ماياتي :

(١) بعض تعليمات ويحسن ألا تستغرق أكثر من خمس دقائق ولاتخلو من أسئلة أو مناقشة . (ب) بعض تمارين مبنية على التعليات .

(ج) قد يصح أيضاً إطلاق التلاميذ ليجرسوا خلال المكتبة بغير إرشاد ليستخرج كل منهم الكتاب الذي يروق له ويطالع مايشاء مطالعة حرة . ونرى من الاهمية بمكان أن يعطى التلاميذ وقتاً كافياً ولاسيا في هذه المرحلة لمزاولة هذا النوع من المطالعة .

(د) وأخيراً استعارة الكتب وإعادة الكتب المعارة .

هذا وهناك تمارين كثيرة نذكر منها مايلي: فعند شرح تصميم للكتبة وبيان ترتيبها يمكن تكليف الفصل عمل رسم لها يشار فيه إلى مواضع المواد الرئيسية . وعند شرح الطريقة التي يصنع بها الكتاب ( طباعته ، تجايده ، جمع ملازمه الخ) ، يمكن إعطاؤهم كتباً لفحصها بأنفسهم ، ومن أمثلة الْآعمال المفيدة أن تعرض عليهم الطريقة المثلى لفتح النَّكتاب ، وأن يصور لهم بالامثلة الواقعيــة ما يجب عليهم تجنبه من العادات السيئة عند تناول الجُتب، وعند شرح كيفية استعال الفهارس يعين لاحد الاطفال عنوان كتاب ويكلف بالبحث عنه فى الفهارس أولا ثم إحضاره من الرف وتحسب عليه المدة التي يستغرقها في هذا العمل . وهذا يحفز متطوعين كثيرين للنسابق، ثم يمكن أيضاً عمل فهارس بسيطة ( ليس للاستعال الرسمي ) لأنه لاتوجد وسيلة لفهم الغرض من الفهـارس خير من تدوين بطاقاتها بالفعل ، وعند شرج الفرق بين المعجم وبين دائرة المعارف وكيفية استعمال كل نوع يعطى كل تلديذ أو تلميذين معاً مجلداً من هذا ومجلداً من تلك في كل منهما حرف هجاء معين ويلفت النظر إلى الفرق بين ماكتب عن كلة ، طائرة، مثلاً في كل من المجادين ويطلب من الثلاميذ الكشف عن أمثلة أخرى وبذلك يعرفون أن المعجم يشرح معانى الالفاظ ، وأن دائرة المعارف تصف الاشياء ثم توجه إليهم أسئلة بسيطة ويطلب منهم الإجابة عنها مثل بعض التواريخ، أو سير بعض الأشخاص وُنحو ذلك، ثم بعد مدة يكلفون (م ه \_ اأحكتبات)

تنابة فقرات قصيدة أو مقالات مختصرة في موضوعات يمكن البحث عنها في الكتب أو يدعى بعض التلاميذ ليحدثوا زملاءهم محادثات قصيرة عن الكتب التي استمتموا بقراءتها وقد يجوز أحياناً أن يقرأ أمين المكتبة نفسه بعض مختارات من كتب القصص أو غيرها مما يعلم أن انتلاميذ يميلون إليها ، هذا وقد سبق أن تكلمنا عن قيمة السماح بفترة من الوقت للمطالعة الحرة ، ونزيد هنا أن ذلك لسبب وجيه خاص بهذم المرحلة الدراسيـــة لأن من غير المحتمل في أغلب الأحيان أن كل واحد من التلاميذ يستطيع أو يحب الحضور إلى المكتبة من تلقاء نفسه في غير الأوقات المخصصة ويب الحضور إلى المكتبة من تلقاء نفسه في غير الأوقات المخصصة هم الذين نشعر بأشد الرغبة في اجتذابهم . ومن المسلم به أن النجاح في كل هذه الأمور يتوقف بجملته على أن توجد بالمكتبة كتب جذابة تعجب هذه الأمور يتوقف بجملته على أن توجد بالمكتبة كتب جذابة تعجب التلاميذ وتخلب قسرا الباب من يكونون منهم غير محبين للكتب بطبيعتهم ، وريادة على ماتقدم نرى من المفيد جداً استعال الفانوس السحرى و بحسمات الكافلام المشوقة .

### ٢ ــ المرحلة الثانية والثالثة :

يعاد ماسبق تدريسه للمرحلة الأولى ولكن فى مدى أوسع وبتفاصيل أكثر، فتعرض المراجع الأصلية التى لم يسبق عرضها مع توجيه عناية خاصة إلى طرق البحث عن المعلومات، وتعويد التلاميذ استعال مداركهم فى نقد المصادر، ومرة أخرى نلفت النظر إلى أن الدروس يجب أن تلتى فى مناقشات قصرة، وأن تصحبها دائماً وتوضعها أمثله عملية.

أما أوجه النشاط في هذه المرحلة فتشتمل على ما يأتي :

محاولة البحث في دوائر المعارف وكتب المراجع الآخرى في نطاق

أوسع مدى وأكثر عمقاً مع استعال التقاويم ونحوها من الدوريات السنوية وكذلك كتب السير والإحصائيات فإنها تحوى معلومات بسيطة ومفيدة . أما الموضوعات التي يتمح أن توضع فيها أسئلة اختبارية فتشمل : بعض الحقائق المستقلة كل منها على حدة ، وصف بعض الموضوعات التي تم بحثها . ومعظم هذه الأعمال أقرب إلى تحرير المقالات بأساوب الإيجاز ، ثم تستخدم الفهارس لتقصى المعلومات اللازمة لبحث أى مرضوع بالمكتبة ، وفي هذه الحالة يكلف التلاميذ عمل قوائم بسيطة بالمراجع ، ويحسن كذلك الإكثار من تدريبهم على الاستعانة بخطة التصنيف كوسيلة لجمع المعلومات وتطبيقها على الطريقة التركيزية ، ونعني بها معالجة موضوع البحث بخطوات تتدرج من عمومياته الى خصوصيانه ، يبدأ الباحث بأن ينظر بنظرة عامة شاملة فى الموضوع وينتقل إلى جزئياته ، وهذا يقتضى تدريب التلاميذ على شيئين :

ر الحكم على صلاحية الكتاب: كثيراً مايحدث أن يكلف تلميذ بكتابة مقال موجز فى موضوع ما مثل دعهد عمر بن الخطاب، فيختار احدى السير المطولة، مع أن لحظة تفكير واحدة تكنى بداهة للحكم على أن مثل تلك السيرة المطولة تستغرق مطالعة عدة ساعات من وقته، ولو أنه فغل ذلك لأدركه الملل ، واذن فن الضرورى أن ندل التلاميذ على طريقة اختيار الكتاب الذي يعينهم أكثر من غيره على عمل مايكلفون به ، وعلى أمين المكتبة عند معالجة هذه المسألة أن يبين للتلاميذ أن هناك ثلاث خطوات:

الأولى: أن نحدد بالضبط نوع المعلومات المطلوبة .

الثانية : أن نقرر أي نرع من الكتب هو المختص بتاك المعلومات.

الثالثة: أن يختار من بين كتب هذا الذي ع كتاباً أو كتيباً بالذات يكون أوفى بغايتنا بعد مقابلة تو اريخ النشر وغيرها من أسباب المفاضلة بين الكتب وفي هذه الحالة يحسن فحص مشتملات الكتاب وكشافه ومقدمته.

# (ب) مقارنة المصادر:

وهى فى رأينا من أكثر ميادين الأعماله المسكتبية فأندة ومن المهم جداً أن تعالج فى هذه المرحلة بالذات مع مراعاة السهولة فى ذلك .

ومثل هذا العمل يبدأ بمناقشة بسيطة فى قطعة قصصية أو إخبارية لبيال الفرق بين الحقيقة وتحليلها ، أو بين الحبر والتعليق عليه ، ثم ينتقل من ذلك إلى نقد روايتين من مصدرين مختلفين لخبر واحد ، وليسكن عن مباراة فى الملاكمة مثلا ، فيطلب من التلاميذ ملاحظة ما انفق عليه المصدران فى رواية الخبر ، وما انفرد به كل منهما وعناصر الخبر الذى يصلح التسليم بصحتها عقلا وماء ماه يوجد من ملاحظات ، ثم هل توجد أسباب تؤدى إلى ترجيح إحدى الروايتين على الآخرى فى جملتها أو فى تفاصيلها . ويمكن الانتقال بعد ذلك من مثل هذه الحالة البسيطة إلى حالات أخرى يكون الحلاف بينها أكثر ظهوراً مثل الحوادث التى تروى أخبارها مر وجهات نظر مختلفة سياسياً أو دينياً (وهذا هو أحد الاسباب التى تحتم على المكتبة الاشتراك فى الصحف والدوريات ولا سيا ما كان منها من ألوان ومذاهب متعارضة ) .

ومن الطبيعي أن الأمثلة التي تختار لتلاميذ هذه المرحلة يجب أن تكرن السيطة وواضحة ومع ذلك فاتباع هذه الطريقة المشار إليها حتى في هذا المستوى يكون لها أثر فعال في تعليم الاستقلال في الحسكم والحذر من التسليم بالحقائق أو تصديق الاقوال حسيما توحى به عبارتها الظاهرة دون تمحيص أو تدقيق .

قد يقال أن تدريباً من هـذا القبيل يجرى فى حصص اللغة العربية أو الانجليزية أو التاريخ، ولكنا نقول أن إجراءه فى المكتبة يتبيح فرصة كبيرة للنمرن عملياً. وبديهى أن مدرس اللغة أو التاريخ ( إذا كان شخصاً

آخر غير أمين المكتبة) يكون هو المرشد الطبيعى في هذه الحالة. و في الواقع يجب التسليم بأن أعمال المكتبة ليست كلم المايفرض على أمين المكتبة القيام بالآن وطريقة المكتبة ، يمكن تطبيقها على مواد كثيرة و في كل حالة يكون المدرس المختص بالمادة هو أكفأ من يقوم بذلك على شريطة أن يكون راغباً فيه ومرة قنا بأنه جزء من عمله وعلى العموم فالمكتبة المنتفع بها أحسن انتفاع هى التي يفضل غالبية مدرسي المواد أن يقوموا فيها بالتدريس في أو قات مناسبة كل في مادته متبعين في ذلك الأساليب المكتبية .

#### عرض غوذجي لطريقة العهل

### ١ – الحقائق المفردة:

توجه الأسئلة عن الحقائق البسيطة التي يجاب عنها بعبارات قصيرة مكنوبة على أوراق صغيرة، ويحسن أن يكون لدى أمين المكتبة جذاذات مطبرعة عليها الأسئلة المناسبة حتى تكون معدة للاستعال .

### ٢ ـ مقارنة وربط المعلومات:

وطريقتها أن توضع الإجابات فى هيئة فقرات تصيرة ، ويحسن أن تكون فى نهرين أحدهما للمصدر (١) والآخر للمصدر (ب) وتوضع المعلومات التى يشترك فيها المصدران فى الوسط.

## ٣ ــ المقالة الفردية:

أما غير ما تقدم من الموضوعات التى تتطلب إجابات أطول فسبيلها كتابة مقال، وهذا يجب أن يكون فى أول الأمر قصيراً وبسيطاً ، كما يجب أن يكون من نوع إخبارى لا خيالى . هذا ويجب أن تكون . مقالات المكتبة ، مصحوبة دائماً بقائمة المراجع الفردية مع ذكر اسم المؤلف وتاريخ النشر ، ولا بأس من تدوين بعض الملاحظات القصيرة التى تعن للقارى عن أى كتاب .

### ع \_ أعمال البحث المشترك:

( 1 ) الأعمال التمهيدية ( يقوم بها أمين المكتبة أو أحد المدرسين ): يضع عناصر الموضوع ويتأكد من وجود الكتب اللازمة فى مكتبة المدرسة وفى الكتبة العامة ثم يحرر قائمة بالمراجع.

(ب) المناقشة مع الفصل: يناقش الموضوع إجمالا مع تلاميذ الفعسل، ويوضح لهم الغرض منه، ثم يبين النقط الرئيسية التي يحتمل أن ينقسم إبها الموضوع. مع تشجيع التلاميذ على إبداء اقتراحاتهم، حتى نخلص من ذلك، إلى المشروع الكامل الذي يكون الجميع قد ساهموا في تصميمه النهائي.

(ج) توزيع العمل: يقسم الفصل إلى جماعات صغيرة قوام كل منها خسة أو ستة تلاميذ ، وتتولى كل جماعة قسما من أقسام الموضوع المتفق عليها، ثم ينتخب لسكل جماعة مشرف (رئيس) يكون هر المسئول بصفة عامة عن عمل جماعته ، ويكون كل فرد مسئولا عن نقطة فرعية . وهنا فرصة طيبة لآن يسند لسكل فرد ما يتفق مع ميله واستعداده ، فن الموضوعات ما يستهوى خيال السكانب فينساق مسترسلا فيه فى شوق واهتمام .

(د) الكتب: من الواضح أن مشروعا كهذا لابد أن يستعان عليه بكتب أخرى غير المراجع العامة، فمثل هذه الكتب يجبسحبها من الاستعارة وإيداعها في الرف الخاص وبالكتب المحجوزة، وإذا كان المقال الذي نحن بصدده قد وضع قبل الميعاد المحدد لإتمامه بوقت كاف فإن الكتب الكتب اللازمة له تشترى بصفة خاصة . ثم إن الاتصال بأمين المكتبة العامة قد يؤدى إلى مزيد من المراجع القيمة التي يمكن استعارتها أو الاطلاع عليها عند زيارة الفصل للمكتبة العامة .

( ه ) عمل كل جماعة : سبق أن قلنا إن أقسام الموضوع التي تقعهد بها الجاعات المختلفة يتفق عليها بالمناقشة مع أمين الكتبة . وقلنا كذلك أن

أفرادكل جماعة يتعهدكل منهم أوكل اثنين منهم بجزء من نصيب هذه الجاعة، والآن نقول إن الأبحاث تصاغ فى النهاية فى صورة مقالات تعتبركل منها فصلا من المشروع السكامل. وفى هذا المقام بجب الحذر من نقل فقرات برمتها من كلام الغير بدون تصرف أو فقرات من كتب عديدة ورصها بجانب بعضها بغير وعى، ثم يجب تشجيع التلاميذ على أن يكثروا من الاطلاع على مصادر مختلفة، وألا يعتمدوا على واحد فقط، مع الإشادة بعمل من يقوم منهم باكتشاف شيء من الاخطاء أو المتناقضات فى أثناء مطالعته وفى النهاية يصحب كل مقال قائمة المراجع التي استعملت فى تحريره وطيعى أن تلك المراجع يضم بعضها إلى بعض وترتب بحيث يتكون منها ثبت واحد للمقال السكاءل.

(و) مراجعة وإدماج المقالات: يؤخذ كل مقال أو فصل بدوره، ويراجع فى مواجبة كاتبه ويصحح ثم تجمع الفصول معاً حسب ترتيبها، وتحذف منها الاجزاء المتداخلة أو المكررة (إذا لم يكن هذا قد روعى عند تحرير المقال). وبعد ذلك تؤلف لجنة تحرير لإعادة النظر فى المقال واعتهاد صورتة النهائية، وعلى هذه اللجنة أيضاً أن تضع مقدمة للمقال، وتتبعها ببيان مشتملاته، وقائمة بأسماء المشتركين فى التحرير وإذا لزم تزويد، بفهرس هجائى وبيان شامل بالمراجع وصور أو رسوم إيضاحية ، فلتوضع فى الاماكن المناسة .

(ز) المقال المكامل فى شكله النهائى : يحسن أن تعادكتا به المقال المكامل من عدة صور و بعد أن يتداوله تلاميذ الفصل كل بدوره يحفظ أخيراً فى المكتبة ، وقد ينشر فى مجلة المدرسة ،

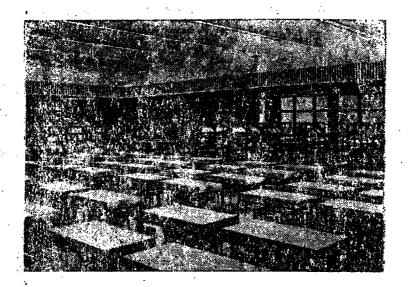
## الفهل الرابيع

### المكتبات العامة

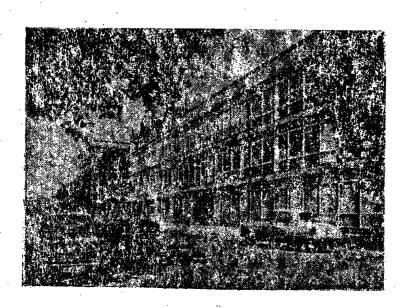
المكتبات العامة بمفهومها الحديث. . مؤسسات ثقافية شعبية تنشئها الدولة أو السلطات المحلية وتزودها بالكتب والدوريات وغيرها من الوسائل البصرية والسمعية التي تغين على كسب المعرفة لشكون في متنساول كافة المراطنين دون مقابل، فالغرض الذي تسعى إليه المكتبة العامة إذن هو إنارة النبريق أمام الشعب و تثقيفه بانواع الثقافات المختلفة والحبرات المتنوعة و خاق البراطن المستنير القادر على خدمة نفسه و خدمة المجتمع الذي يعيش فيه .

وقد ظهرت المكتبات فى الشرق منذ زمن بعيد ، فقد كان به منذ الحضارة النولى مكتبات فى قصور ومعابد مصر وآشور وبابل ، وكان للعرب فى العصر العباسى والعصر الأموى بالأنداس شأن كبير فى هذا المضار فأسس الخلفاء والولاة فى المدن الكبيرة مكتبات من هذا النوع مثل بيت الحكمة فى بغداد ، ودار العلم فى القاهرة ، وخزانة سيف الدولة فى حلب ، ومكتبة المستنصر فى قرطية .

غير أنهذه المكتبات ومثيلاتها التي نشأت في أوربا في العصور الوسطى لم تكن مهيأة لحدمة الشعب وإنما كانت خدماتها امتيازاً يتمتع به طائفة مختارة من أفراد الامة مثل الملوك والامراء والعلماء ورجال الدين ، لذلك كان أثر هذه المكتبات في حياة الثقافة العامة محدوداً ولم يقى هذا الاثر الابعد أن تطورت النظم الاجتماعية وسادت الديمقر اطية التي قضت بعضرورة المساواة في فرص التعليم بين جميع المواطنين على اختلاف أعمارهم وأجناسهم ومراتبهم في الحياة .



مكايمية عامة من الداخل



مكنتية عامة من الخارج

وقد تطورت تبعاً لهذا وظيفة المكتبة العامة فبعد أن كانت مستودعاً لحفظ نتاج المعرفة الإنسانية لمصلحة أقلية حديلة من الناس، وبعد أن كانت محتوياتها مقصررة على الكتب أصبح هدفها تقديم المعلومات إلى المواطنين دون تفرقة وبدون مقابل وفى أى صورة من صور التدوين، وقد أدى هذا التجديد الى نتائج هامة وفى مقدمتها أن الوسائل السمعية والبصربة كالافلام والاسطونات والمسجلات أصبحت عنصراً أصيلا من محتويات المكتبات.

كاتحولت الكتبة العامة من مستودع للكتب الى مؤسسة ثقافيسة المجتماعية تربوية يؤمها المواطنون المقراءة والبحث ودراسة المشكلات والاستفادة من الخدمات التى تؤديها المسكتبة بوصفها مكاناً للإرشاد والتوعية ومصدراً للعلومات والتثقيف الذاتى، ووسيلة النسلية وملء أوقات الفراغ بنشاط رشيد بناء .

ومن الأعمال الجديدة التي لاقت إقبالا كبيراً ذلك النظام الذي نشأ في كثير من المكتبات بالدول المتقدمة لإعارة الصور الفنية للجمهور والذي بمقتضاء يتاح للأفراد أن يستعيروا نسخا من صور الفن القديم والحديث ايزينوا بها منازلهم في المناسبات المختلفة وكذلك الشرائح الزجاجية المخاصة بالفانوس السحرى ، كما تحتل التسجيلات مكانا بين محتويات المكتبة ، ومكن الانتفاع بها في المحاضرات والندوات التي تعقد في قاعات المكتبات والمدارس والاندية المختلفة ، هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن زيادة إقبال الجهور على المعلومات الواقعية وهو ما يدل عليه رواج الأفلام التي تصور الحوادث والاخبار الجارية ونحوها ، كل هذا أدى إلى زيادة العناية بترويد المكتبات العامة بأحدث المعلومات ، فأصبحت معظم المكتبات بترويد المكتبات العامة بأحدث المعلومات ، فأصبحت معظم المكتبات بقتى عدداً كبيراً من الكتب والدوريات المتعلقة بالمهن والحرف الفنية

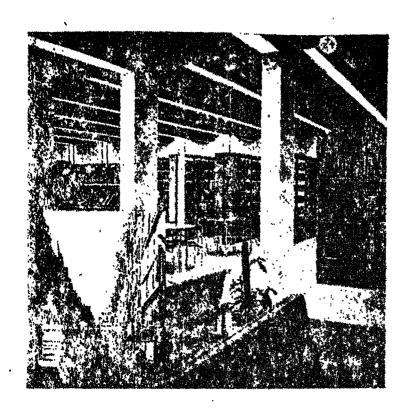
والتجارية إلى جانب التقارير التى تصدرها المصالح الحكومية والمؤتمرات وهيئات البحوث العلمية والفنية .



ساعة قراءة القصمى للاطفال

ومن الابتكارات الجديدة التي ساعدت على تذليل الكثير من المشكلات المكتبية ، مسارعة المكتبات العامة إلى إدخال التصوير الفيلى (الميكروفيلم) ضمن وسائل الحدمة المكتبية وجذه الطريقة يمكن أن تصور جميع الأعداد التي صدرت عن صحيفة يومية كبيرة على الفيلم فلا يشغل مكان حفظه سوى جزء ضئيل من المساحة التي تشغلها الأعداد العادية في مخازن المكتبات وقد أخذت كثير من المكتبات تستغل هذا النوع من التصوير لاستكال ما ينقصها من الدوريات الهامة وللحصول على نسخ من الكتب النادرة والمخطوطات لوضعها تحت تصرف الباحثين .

ومع كل هذا التيسير قد يكون من غير الملائم لبعض القراء القاطنين. في جهات منعزلة في أطراف البلاد أن يحضروا إلى المكتبات العامة ليفحصوا أفلاماً أو صوراً مصفرة لا يملكون أدوات خاصة لتجسيمها، فرؤلا علامهم نسخ مطبوعة بالحجم العادى ، لهذا تعمد المكتبات إلى تيسير الحصول



مكنتبة عامة من الداخل

على نسخ طبق الأصلمن مجلات أو صفحات المخطرطات والكتب المصورة بآلة (الفوتوستات) وترسل إلى القراء بأثمان زهيدة .

ويشترط في المكتبات العامة ما يأتي :

- ١ أن نكون عامة لجميع المواطنين وتنشأ وفقاً لقانون .
- ٢ أن تقدم خدماتها للمواطنين دون مقابل ، وتمول من الأمرال
   العامة .
  - , ٣ أن تعير كتبها ومقتنياتها للاطلاع الخارجي .
- ٤ أن تستخدم نظام الأرفف المفترحة حتى لا يحول حائل بين القارى.

ه ـ أ ـ تمكن الناس في كل وقت من الحصول على حاجتهم من. الصحف والكتب والمطبوعات .

## أغراض المكتبة العامة:

١ عرض تعليمى: تسجيع التعليم الذاتى للمكبار والصغار وتمكين الطلبة من الحصول على المراجع الني تقوى موضوعات الدراسة مما لايتيسر حصوطم عليه من مكنبات المدارس والجامعات.

عرض ثقاف: تقــديم المعلومات العامة التي تزيد من المعرفة
 و الثقافة العامة .

٣ ـ غرض نفعى : تزويد القارىء بالمهارات الفنية والمعلومات التى تعينه على تطوير مهنته .

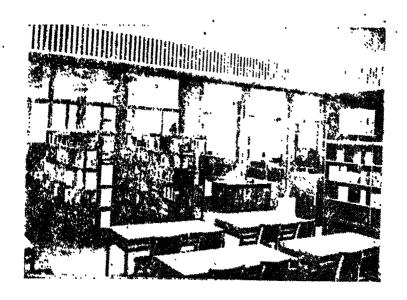
٤ ــ شغل أوقات الفراغ: تشجيع الانتفاع بأوقات الفراغ بشكل
 جد بدلا من تبديدها في اللهو وفيها لا يفيد .

ترقية المسترى الفنى : عن طريق العروض السينهائية والبرامج
 الموسيقية والمعارض الفنية .

٦ -- دعم الروابط الاجتماعية بين أفراد البيئة: عن طريق الندوات
 وتبــادل الآراء في المشكلات الفردية والجماعية والمشكلات المجلية
 والعالمية .

ب مستودع لحفظ سجلات البيئة: تحفظ فيها الأدلة والإحصائيات,
 عن البيئة المحلية .

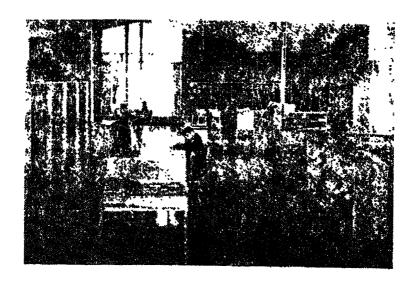
ولا يقاس نجاح المكتبات العامة فقط بما فيها من كتب ومجلات وغيرها من الوسائل إلتي تعين كسب المعرفة وإنما يقاس نجاحها بعدد روادها من



مكنتية نموذجية من الداخل

المطالعين والباحثين وبعدد ما أعارتهم من مقتنياتها ، ومدى ما أفادوا من حلقات البحث والمناقشة وخدمات المراجع والاعلام والبرامج التعليمية والثقافية وبرامج الموسيق والترفيه ، والخدمات التي تؤديها لرواد الاندية والاتحادات والنقابات والمستشفيات والسجون ومدى تعاونها مع المدارس والجامعات والمؤسسات الثقافية والاجتماعية المختلفة .

وتنتهج المكتبات العامة أساليب مختلفة لاجتذاب الجهور إليها فهى ببنائها الجيل، وقاعاتها الفسيحة، ومعارضها الشائقة، وأثاثها المريح الجذاب تغرى الناس بالإقبال عليها والبقاء فيها، وهى بما تنظمه من البرامج الثقافية تساهم فى دعم الروابط الفكرية بين أفراد المجتمع، وهى بما تعده من معارض وحفلات السمر والموسيق تساعد على الارتقاء بمستوى الفن فى البيئة، وهى بموظفيها الفنيين الاكفاء تقرب الناس إلى مناهل الثقافة وتهديهم إلى مصادر المعرفة فى أقصر وقت وبأيسر جهد، وهى بما تحتفظ به من أدلة وسجلات



قماللم قولة

و إحصائيات تعتبر المرجع الصادق الامين الذي يمين كل باحث على الوقوف على حقائق الامور التي تتصل بالشئون المحلية أو القومية أو العالمية .

ونجاح المكتبة العامة فى تأدية رسالتها يتوقف على استكمال المقرمات الاساسية الآتية :

## (1) للبني والأثاث:

ينبغى أن تكون المكتبة فى مرقع يتوسط المدينة ليسهل على الجهور الوصول إليه دون مشقة وأن يتوفر فيه الهدوه والإضاءة الجيدة . ويكون المبنى والأثاث الكيان المبادى للمكتبة وهما يقومان بدور هام فى نجاح الجندمة المكتبية ، ويشتمل المبنى على قاعات المطالعة وغيرها من الحجرات والمرافق الملحقة بها ، ويشمل الآثاث المناضد والمقاعد والرفوف والأدوات وغيرها من الأجهزة ، وينبغى أن يكون الآثاث مريحاً جذاماً يراعى فيه التوازن والذوق الجيل حتى يشعر المترددون بالترحاب .

## (ب) مقتنيات المكتبة :

وهى المادة الاساسة التى تقرم عليها الحدمة المكتبية من كتب وصحف ومجلات ونشرات وخرائط وأفلام وشرائح ولوحات ومسجلات . ولسكى بتحقق النفع السكامل بالمكتبة بجب أن يتوفر فيها بحموعة كبيرة من الكتب محيث يخص كل مواطن عن تقرم المكتبة على خدمتهم كتاب واحد على الأقل .

## ( ح ) التنظيم الفنى والإدارى :

وهما اللذان يعينان على حسن الانتفاع بالمكتبة ومقتنياتها فى أقصر وقت وبأيسر جهد ، فينبغى أن يكون فى المكتبة من التنظيات الفنية كالتصنيف والفهرسة ما يمكن القراء من الاهتداء إلى الكتب دون تعقيد أو مشقة .

### (د)الميزانية:

وهى العنصر الذى تعتمد عليه المكتبة فى إنشائها وتمكينها من مواصلة السير عاماً بعد عام ، لذلك ينبغى تخصيص اعتبادات كافية لمرحلة الإنشاء واعتبادات سنوية لسد احتياجات المكتبة وتنمية وتجديد مقتنياتها ، فيجدر بنا أن نزود المكتبات العامة بكل عون مكن يمهد لها بدءاً قوياً ويهيىء لها نمواً مطرداً.

#### ( ه ) الموظفون :

وهم روح المكتبة بكل مافى هذه المكلمة من معنى وقد أفردنا لو اجباتهم ومسئو لياتهم فصلا مستقلا .

والمكتبات العامة معروفة فى مصر منذ زمن بعيد وأهم هذه المكتبات فروع دار الكتب بالقاهرة وعددها عشر مكتبات . فى شبرا ، والزيتون: " واليارودى بالبيلسية ، والخليفة ؛ وحلوان ، وأميابة ، وحدائق القيسسة أ والروصة ، ومنشية اليكرى ، والتحرير بالإمثانة إلى مكتبة التن .

ومن هذه المكتبات أيضاً مكتبات تصور ومراكز الثقافة بالقاعرة والآقاليم وعدهاه ومكتبة يواقع مكتبة فعاصة كل عافظة باستثناء القاهرة التي بها ثلاث مكتبات بحراكز تفافة قصر التيل ومصر الجديدة ، والغورى ، وكذلك الآسكتيوية التي بها مكتبات ، ومنها أيضاً للكتبات للوجودة بمجالس المعن والترى وعدها حوالى ثمانين مكتبة ، ويعناف إلى ذاك مكتبات المساجد التابعة لوزارة الأوقاف ومكتبات دواوين المناطق التعليبية . التي التعالى التعليبية والتعليبية والتعليبية والتعليبية .

وق منوم الآسس التي يقوم عليها للفهوم الحديث للسكنية العابية كا أوصحنا علينا أن تنظر إلى حالة مكنياتنا العلعة لترى ما واجبه منذ شأتها من صعوبات والمعلط التي رسمت في عبد الثورة النبوش بها حتى قساير التعلورات المنحمة التي شهدها مجتمعنا الجديد وحتى تنمكن من أداء رسالتها في تنقيف اللواطنين -

وتنصر اللوالق التي عاقت المكتبات عن أداء رسالها في التقاط الآتية :

ا - تعدر ع مقده المكتبات الاتحة الخاون التي تحصر واجبات الامناء في حر السة المهدنة وتحاسيم حساياً عبيراً على كل كتاب يققد أو يتلف يسبب التسداول، عا أدى إلى حرصهم على حبس الكتب ومعلمة القراء معاملة الليطفاين الذين يغيني إخفاد الكتب عنهم.

٣ - حَمَا لَهُ الإجْهَادات، الخمصة لنزويد منه للكتبات بالكتب والإلمات التاسب.

الله المسالمة الماري المسالم المسالم المسالم المسالم علمة قيا يتمل بالله الله المسالم ميانية التي يعب توافرها في أينية المسلم ميانية تني منالك المسالم المسال

من في السلط العالمية النبية \_ في سنام الاحوال - إلى موطنين التحسيم الدولية يعثون اللكتيات على وعلا.

وس تحت الآسيزة المعرف على شون اللكيلات بين عنة وذالواك وصالح علنة لا تريطها بيحتها أية ملة عا آلي الله الفعالم التعلوس واللنسة بيتها .

كل هذا أنت إلى يغود عند اللكتيات و تتأنيا والتمراف الناس عنا وهنا ينوده ألت إلى حربال غلية النمي من قرص القرامة والبحث والاطلاع -وعلاجا للنا عيت وزارة التقافة في عبد الثورية بوضع خلة شالمة لتميم اللكتيات العلمة وتنظيمها ويسط تعملتها في الريق والدنس تعلون على تنفيذها وزارة التقافة بالاشتراك مع الإدارات العلمة .

- (الولا) التعلم الوروادة علم ١٩٦٦ إدادة جديدة هي إدادة اللكيات العالمة اللكيات العالمة اللكيات العالمة تعمن عا ياتن :
- (١) التوجيه والانتراف على اللكتيات البابة الوقاارة ، وكاناك مكيات ماسما وإداراتها الخلقة .
- (ب) مسم الخطط الفتية من قيرسة وتمنيف والعداد الإحماليات والمدار التراك.
- (ح) تنسق الأعمال بين أجرزة الوزائدة فيا يتصل بهند واللكتيات.
- (د) ساوتة القينات اللحية يعتون اللكتيات قيا يتسل بالتواحي الفتية..

(ه) التعاون مع الهيئات التي يعنيها الآمر على نشر الوعى المكتبي. (و) تدريب أمناء المكتبات.

ثانياً : أصدرت وزارة الثقافة فى عام ١٩٦٤ لاتحة جديدة للمكتبات النابعة لها ضنتها كافة الآسس الفنية والإدارية التى تكفل النهوض بها وتحريرها من فيود لائحة المخازن ، وتعدهنه اللائحة خطوة هامة فى سبيل تدعيم المقدمة المكتبية وإرسائها على أسس تماثل الآسس التى تقوم عليها هذه المعدمة فى الحارج.

ثالثا: وضعت الوزارة بالاشتراك مع الحكم الحلى لائحة تستدف إنشاء شبكة مكتبية لبسط الحدمة المكتبية فى كل محافظة على أساس إنشاء مكتبة مركزية بعاصمة كل محافظة ومكتبة عامة بكل مركز ومكتبة ريفية بكل قربة، ومكتبات متنقلة افشر الحدمات المكتبية فى الأماكن النائية ، على أن تكون الإدارة العامة المكتبات بوزارة الثقافة هى الجهاز الفنى المركزى الذى يتولى الإشراف على الحدمة المكتبية على مستوى الجهورية.

رابعاً: وضعت وزارة الثقافة ضمن المحلمة الخسية الأولى مشروعاً لإنشاء قصر الثقافة بكل محافظة يشتمل على مكتبة علمة ضخمة لحدمة الأهالى ، وقد افتتحت الوزارة خمسة قصور ، وأوشك العمل أن يتم فى بعض القصور الآخرى ، كما ألحقت بكل قصر قافلة الثقافة لنقل الحدمات إلى أعماق الريف .

خامساً : تدعيم للمكتبات الإقليمية قامت إدارة المكتبات بما يأتى :

اختارت حوالى ربع مليون كتاب فى مختلف العلوم والفنون
 والآداب وقامت بتوزيمها على هذه المكتبات.

٢ – أعدت الاثاث اللازم لحذه المكتبات وفقاً الاحدث المراصفات والمقاييس النموذجية .

٣ ــ اشتركت مع إدارة التدريب فى تدريب ثلاثة أفواج من القوى العاملة على الأسس الفنية والإدارية الخدمة المكتبية .

٤ - أعدت بعض الكتب والنشرات الفنية ووزعتها على المكتبات
 الاستعانة بها فى تنظيم العمل .

ه ـ زودت هذه المكتبات بمجموعة كبيرة منالسجلات والاستارات لتوحيد نظم العمل فيا .

وإزاء هذا الاحتام الواعى برسالة المكتبات لا يسعنا إلا أن نقرر متفاتلين بأن المكتبات العامة سوف تتبوأ فى وقت قريب المكانة المرموقة التى بلغتها فى الدول التى سبقتنا فى هذا المصار منذ زمن بعيد .

### الفصل الخاسب

#### المكتبات المتنقلة(١)

تهدف الدولة إلى رفع مستوى الريف بصفته القاعدة العريضة التي يرتكز عليها مجتمعنا الاشتراكى ، وتسعى إلى تزويده بما حرم منه طوال عصور التخلف من خدمات ثقافية ، وفى مقدمة هذه الخدمات التي لم تعرف طريقها إلى الريف قبل عهد الثورة (الخدمات المكتبية).

ولما كانت ظروف الريف تختلف كثيراً عن ظروف العاصمة منحيث بعدها عن منابع الثقافة المتمركزة في العاصمة وانعزاله تبعاً لذلك عن التيارات الفكرية العالمية ، كما أن طبيعة العمل الزراعي تستدعي انصراف الفلاحين إلى نوع من النشاط يستغرق ساعات يومهم في بعض الفصول ويترك لهم أوقات فراغ بين المواسم الزراعية لا تملاً بانشطة مفيدة كما أن الريف له ظروفه الخاصة الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية .

لكل هذا يجب أن تعد له خدمة مكتبية بصورة تمكن سكان المناطق من الحصول على المعرفة والثقافة بدوري مشقة ، وبحيث تراعى جميع ظروفهم البيئية .

والمكتبة المتنقلة تهدف إلى تأدية هذه الخدمة المكتبية بصورة إيجابية فعالة، فهي تهدف إلى:

١ - زيادة وعى المواطنين عن طريق مدهم بالأفكار الجديدة والتيارات العالمية وأحاطتهم بما يدور فى الوطن والعالم الخارجى من أحداث وآراء و تطورات .

٧ ــ معاونة الفلاحين على تطوير حياتهم وتحسين مستواهم الاقتصادى

<sup>(</sup>١) نقامًا عن الأنجليزية بتصرف الأستاذ أحمد مصطنى النمر -

بإمدادهم بالكتب العلمية المبسطة التي تساعد على قيام الصناعات الريفية البسيطة والتي تهدف إلى حل ما يعترضهم من مشكلات الحياة اليومية .

٣ ـــ شغل أوقات فراغهم بطرية مثمرة بناءة .

أولاً : نظراً لظروف البيئة الريفية يجب ملاحظة ما يأتى :

١ - أن معظم الطرق في القرى ضيقة كما أن الجسور لا تتحمل ثقلا
 كبراً ، ولهذا يجب أن براعي في تصميم العربة ألا يكون حجمها كبيراً حتى
 تؤدى الغرض المرجو منها .

٢ ــ ارتفاع نسبة الأمية بين أهالى الريف وانخفاض المستوى التعليمي
 والثقافى بينهم مما يحتم ضرورة استخدام الوسائل السمعية والبصرية إلى جانب
 السمائي تتناسب مع ميولهم ومستوياتهم الفكرية .

م سـ معظم أهالى الريف يعملون فى الحقول من شروق الشمس إلى غروبها ،كما أن وقت الفراغ موسمى يخضع للمواسم والدورات الزراعية .

٤ ـــ المرأة فى الريف فى حاجة إلى كثير من الإرشادات الصحية والعائلية .
 والاجتماعية .

الاطفال في الريف يحتاجون إلى قدر كبير من الرعاية وإلى كتب.
 تتناسب مع أعمارهم وميولهم وثقافتهم .

٣ – أثر المكتبات المتنقلة لايقوى ولاياتى بثمر ته المرجوة فى تثقيف سكان القرى إلا إذا ساندت المكتبة المتنقلة مكتبة ثابتة فى كل قرية تكون عثابة مركز ثقافى يقصده سكان القرية فى أوقات فراغهم يقرأون الكتب أو يستمعون إلى الرادبو أو يشاهدون التليفزيون أو يطالعون الصحف والمجلات، أو ينصتون إلى حديث من أمين المكتبة (مثقف القرية) عن المشكلات المحلية أو القومية أو العالمية ، أو يناقشون كتاباً أو موضوعاً أو يستمنون إلى بعض الإرشادات الزياعية أو الصحية من الموظفين أو يستمنون إلى بعض الإرشادات الزياعية أو الصحية من الموظفين الموظفين المحتبة من الموظفين الموظفين المحتبة من الموظفين المحتبة من الموظفين المحتبة من الموظفين المحتبة من الموظفين الموظفين المحتبة من الموظفين المحتبة من الموظفين المحتبة من المحتبة من الموظفين المحتبة من المحتبة محتبة من المحتبة من المحتبة من المحتبة من المحتبة من المحتبة من المحتبة محتبة م

المتخصصين فى أجهزة القرية ، كما يمكن استغلالهذا المركز الثقافى استغلالا واسعاً فى فترة الاجازة الصيفية لتنظيم دروس فى محو الامية بالاستعانة بالطلبة الدين يقضون أجازاتهم بالقرية .

## ثانياً: الإمكانيات وطريقة التنفيذ:

إذا وضعنا في اعتبارنا الظروف السابقة وتمثلنا أهداف الحدمة الكشبية المتنقلة وجب أن تكرن هذه الحدمة في صورة خدمة مؤقتة ، وأخرى مستمرة فالحدمة المؤقتة تكون عن طريق عرض الكتب في السيارة المجهزة خصيصاً لذلك وإعارتها للاطلاع الوقتي أثناء وقوف السيارة في القرية ، والحدمة المستمرة تكون على نظام المحطات التي تقام في كل قرية ومكتبة القرية ، في حالة وجود ومكتبة قروية ثابتة ، وهذه المحطة تودع فيها السيارة بحموعة من الكتب لمدة معينة : أسبوعان أو ثلاثة ثم تستبدل بمجموعة أخرى وهكذا .

وبهذا يكون المشروع محققاً للنفع المرجو منه .

#### الإمكانيات:

يحتاج المشروع إلى إمكانيات لابد من ترافرها لإمكان قيام الخدمة المكتبية المتنقلة وهي :

#### ( ا ) السيارة:

ر تحدد قاءدة العجالات ( المسافة ببن مركزى العجلات الأمامية و الخلفية ) طول الهيكل فعلا يرتفع هذا الهيكل إلى أكثر من نصف قاعدة العجلات ، و يوصى الخبراء باستخدام قاعدة عجلات يتراوح طولها بين ١٢٠ ا قدماً و نصف .

٢ ـ ينبغي أن تهيأ العربة بدائرة تحويل صغيرة .

س \_ يجب أن يكون مكان السائق إلى جانب المحرك لا خلفه لآن ذلك يزيد من حجم الهيكل.

غ ــ يفضل استخدام قاعدة مبيأة بمضخة ميكانيكية لنفخ العجلات وبروافع آلية.

ه ـ بجب أن تكون الإضاءة الطبيعية والصناعية كافية . وفيما يتصل بالإضاءة الصناعية فإنه يمكن إعدادها عن طريق مولد كهر بائى خاص بالعربة .

٣ ــ تجهز العربة بنفير له صوت يميزخاص ينبه القرأء إلى وصو ل العربة .

٧ - تجهيز العربة بجهاز إذاعة لاستعاله فى إلقاء الأحاديث و الإرشادات
 التى يلقبها أمين المكتبة .

٨ - تزود العربة بأرفف مائلة إلى الخلف لتجنب سقوط الكتب أثناء سيرها.

## (ب) بحمرعة الكتب:

تحتاج المكتبة المتنقلة إلى بحوءة و فيرة من الكتب المبسطة ذات الأسلوب السهل لا يقل عن ١٠٠٠ كتاب يقتضى ضرورة العمل دائماً على تجديدها و تغييرها فى فترات متقاربة حتى لا ينصرف الجهور عن المكتبة ويزهد فى خدماتها . ولما كانت كل جماعة صغيرة تستنفد قراءة جميع الكتب بعد إذا كان الموجود منها بالمكتبة قليلا فإنه ينبغى استبدال هذه الكتب بعد الانتهاء منها بمجموعة جديدة من مكتبة أخرى ، وبهذا التبادل يمكن توسيع دائرة الانتفاع بالكتب فى أكثر من قرية ، على أن هذا الإجراء لا يغنى عن ضرورة تخصيص اعتبادات كافية ثابتة تكفل تزويد المكتبة بإضافات مناسبة من الكتب والمطوعات الحديثة .

وقياساً على الاستبيانات التي قامت بها . الإدارة العامة للمكتبات ،



مكنتية متنقلة من الداخل

الرقوف على اتجاهات القراءة بالريف، فإنه ينبغى أن تحتوى كتب القافلة على الموضوعات الآتية بالنسب المبينة:

- ۲۰ ٪ کتب دينية
- ١٠ ٪ كتب قومية وسياسية
  - . ١٠ ٪ كتب سير وتاريخ
    - ۲۰ ٪ تصص.
- ٧٠ ٪ كتب إرشادات زراعية وصحية واجتماعية وعلوم مبسطة .
  - ١٠ ٪ كتب فنون وهوايات ورياضيات.
    - ١٠ ٪ كتب أطفال.

(ج) محطات الانتظار : ( محطات الخدمة المكتبية )

عبارة عن مكان تختاره اللجنة المحلية المشرفة علىمشروع الحدمة المكتبية فى القرية ليكون مركزاً يلتتي فيه القراء بعرية المكتبة المتنقلة أو لتودع فيه الكتب، على أن يكون فى موقع متوسط من القرية بحيث يمكن الاهتداء إليه بسهولة، ومن الممكن أن يختار لهذا الغرض مدرسة القرية أو المسجد أو الوحدة المجمعة أو الجمعية النعاونية الزراءية أو مقر الاتحاد الاشتراكى العربي.

## ( د ) تجهیزات أخرى :

ا حدهائب الكتب: وهى حقائب خشبية لها مصاريع تحتوى على رفوف داخلية تحفظ فيها الكتب مرتبة لنسليمها إلى محطة الخدمة أو لعرضها على الجهور وقت وقوف العربة

٢ ـــ صندوق للفهارس: يحتوى على فهرس بطاق بمحتويات المكتبة
 من الكتب.

س – أربع مناضد وبعض المكراسي يمكن طيها جميعاً ، وكذلك خيمة من القاش يمكن مدها من السيارة إلى الحارج على قوائم معدنية أو خشبية ليجتمع فى ظلما رواد المكتبة.

بعض اللوحات واللافتات الارشادية التى تبين كيفية الحصول على الكتاب من المكتبة والمواعيد الثابتة لزيارة العربة وخط سيرها وكذلك التى تحث على القراءة ، وضرورة المحافظة على الكتب .

## طريقة التنفيذ وخطوات السير في المشروع:

١ - لابد من دراسة ظروف المنطقة التي ستشملها الحدمة المكتبية المتنقلة من عدة وجوه أهمها:

. ( 1 ) عدد السكان ودرجة ثقافتهم وأعمارهم و نوعهم ( ذكور - أناث -أطفال ) .

(تُ) الطرق وصلاحيتها لسير العربة .

- (ج) المؤسسات والهيئات الموجودة بالمنطقة والتي يمكن للمكتبة التعاون معها مشمل الاتحاد الاشتراك، والجعيات التعاونية الزراعية، والمدارس والاندية الريفية وغيرها.
  - ( د ) أنواع المهن والحرف المنتشرة والمستوى الاجتماعي للسكان .
    - ( هـ) أوقات الفراغ والراحة من العمل .
- (و) اتجاهات القراء بعمل استبيان يبين الكتب والموضوعات التي يفضل سكان المنطقة قراءتها.
- ۲ ـــ القيام بالدعاية اللازمة للشروع لإيجاد الوعى بين الجمهور ،
   وغرس روح التعاون بينهم وبين موظنى المكتبة ، ويتم ذلك بتنسيق جهود المكتبة مع الهيئات الشعبية كالاتحاد الاشتراكى وغيرهمن الهيئات والمؤسسات الموجودة بالمنطقة .
- ٣ ــ توضع السيارة خطة سير شهرية وترسل قبل موعد تنفيذها بمدة
   كافية إلى الجهات التىستزورها السيارة حتى يعلن عنها فى أماكن التجمعات
   ليعرف سكان القرية اليوم المحدد لوصول السيارة .
- ٤ تعد قوائم بأسماء الكتب لإجراء عمليات التسلم والتسليم عليها بين السيارة وقصر الثقافة وبينها وبين محطة الحدمة.
- ه تقرم السيارة من مكتبة قصر الثقافة محملة بمجموعات الكتب لكى تودع بمحطة الحدمة بالقرية أو لتستبدل بها المجموعات السابق إيداعها بالمحطة إلى جانب بحموعات أخرى تعرض بالعربة ليتاح الاطلاع عليها وقت وقوف السيارة .
- تودع لدى المسئول عن محطة الخدمة بعض الاستمارات الخاصة .
   أقتر احات القراء ليتولى تسليمها لأمين المكتبة المتنقلة عند تواجدها بالقرية ليتولى تحقيق رغبات المواطنين في الزيارة التالية .

٧ \_ يخصص بمكتبة قصر الثقافة مرظف بكون مسئولا عن تسهيل مهمة المكتبة المتنقلة من تجهيز بجوعات الكتب وإعداد القوائم وجمع الاقتراحات وتبليغ خطط السير للمحطات، وما إلى ذلك من الأعمال الإدارية والكتابية .

۸ - تشكل لجنة مكتبية فى القرية يتولى تنظيمها لجنة الاتحادالاشتراكى تضم العناصر المثقفة الثورية فى القرية والتى تستطيع أن تتفاعل وتتعاون مع المكتبة والجهور ويكون اجتماعها هو المكان الذى اختير ليكون مقراً لحطة المدمة المكتبية .

و مناقشة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الخدمة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الخدمة المكتبية المتنقلة، وتنفيذ الخطة الموضوعة لها وتعقد هذه اللجنة اجتماعاتها مرة كل شهر بصفة دورية بقصر الثقافة وعضوية أمين مكتبة القصر ومندوب من المحافظة ومندوب الاتحاد الاشتراكى العربى بالمحافظة ورئيس المكتبات المدرسية وأمين المكتبة المتنقلة.

## ثالثاً : موظفو المكتبة واختصاصاتهم :

يمكن الاكتفاء فى الوقت الحالى بأمين واحد للعمل بالمكتبة المتنقلة ويحسن أن يكون من أهالى المنطقة ويعاونه مساعد من ذوى المؤهلات المتوسطة على أن تكون اختصاصات كل منهما كالآتى:

## ١ \_ اختصاصات أمين المكتبة:

( أ ) الاشراف على تنسيق الكتب وترتيبها فى السيارة وفقاً لنظام ديوى العشرى بحيث يسهل الحصول على الكتاب المطلوب فى سرعة وسهولة والاشراف على نظام الإعارة.

(ب) الاشتراك في اختياد الكتب للناسة اكلي قرية ثم مراجعة مالديه

- (ج) المؤسسات والهيئات الموجودة بالمنطقة والتي يمكن للبكتبة التعاون معها مثــــل الاتحاد الاشتراكى، والجمعيات التعاونية الزراعية، والمدارس والاندية الريفية وغيرها.
  - (د) أنواع المهن والحرف المنتشرة والمستوى الاجتماعي للسكان.
    - ( ه ) أوقات الفراغ والراحة من العمل .
- (و) اتجاهات القراء بعمل استبيان يبين الكتب والموضوعات التي يفضل سكان المنطقة قرامتها .
- القيام بالدعاية اللازمة للشروع لإيجاد الوعى بين الجمهور ، وغرس روح التعاون بينهم وبين موظنى المكتبة ، ويتم ذلك بتنسيق جهود المكتبة مع الهيئات الشعبية كالاتحاد الاشتراكى وغيرهمن الهيئات والمؤسسات الموجودة بالمنطقة .
- توضع السيارة خطة سير شهرية وترسل قبل موعد تنفيذها بمدة
   كافية إلى الجهات التي ستزورها السيارة حتى يعلن عنها فى أماكن التجمعات
   ليعرف سكان القرية اليوم المحدد لوصول السيارة .
- ٤ تعد قوائم بأسماء الكتب لإجراء عمليات التسلم والتسليم عليها بين السيارة وقصر الثقافة وبيشها وبين محطة الحدمة.
- ه ـ تقرم السيارة من مكتبة قصر الثقافة محملة بمجموعات الكتب لكى تودع بمحطة الخدمة بالقرية أو لتستبدل بها المجموعات السابق إيداعها بالمحطة إلى جانب مجموعات أخرى تعرض بالعربة ليتاح الاطلاع عليها وقت وقوف السيارة.
- تودع لدى المسئول عن محطة الخدمة بعض الاستهارات الخاصة .
   باقتراحات القراء ليتولى تسليمها لامين المكتبة المتنقلة عند تواجدها بالقرية ليتولى تحقيق رغبات المواطنين في الزيارة التالية .

٧ \_ يخصص بمكتبة قصر الثقافة موظف يكون مسئولا عن تسهيل مهمة المكتبة المتنقلة من تجهيز بحموعات الكتب وإعداد القوائم وجمع الاقتراحات وتبليغ خطط السير للمحطات، وما إلى ذلك من الأعمال الإدارية والكتابية .

٨ - تشكل لجنة مكتبية فى القرية يتولى تنظيمها لجنة الاتحادالاشتراك تضم العناصر المثقفة الثورية فى القرية والتى تستطيع أن تتفاعل وتتعاون مع المكتبة والجهور ويكون اجتماعها هو المكان الذى اختير ليكون مقرأ لحطة الحدمة المكتبية .

ه - تشكل لجنة بمقر قصر الثقافة لمتابعة تنفيذ المشروع ومناقشة المشكلات التى تصادف القائمين بالعمل وتبين مدى الاستفادة من الحدمة المكتبية المتنقلة، وتنفيذ الخطة الموضوعة لها وتعقد هذه اللجنة اجتماعاتها مرة كل شهر بصفة دورية بقصر الثقافة وعضوية أمين مكتبة القصر ومندوب من المحافظة ومندوب الاتحاد الاشتراكى العربي بالمحافظة ورئيس المكتبات المدرسية وأمين المكتبة المتنقلة.

## ثالثاً : موظفو المكتبة واختصاصاتهم :

يمكن الاكتفاء فى الوقت الحالى بأمين واحد للعمل بالمكتبة المتنقلة ويحسن أن يكون من أهالى المنطقة ويعاونه مساعد من ذوى المؤهلات المتوسطة على أن تكون اختصاصات كل منهما كالآتى:

### ١ - اختصاصات أمين المكيتبة:

( ا ) الاشراف على تنسيق الكتب وترتيبها فى السيارة وفقاً لنظام ديوى العشرى بحيث يسهل الحصول على الكتاب المطلوب فى سرعة وسهولة والاشراف على نظام الإعارة.

(ب) الاشتراك في اختيار الكتب للناسة اكرا قرية ثم مراجعة ماليه

بن بخراعات واقتراح شراء وتزويد ما تحتاجه المكتبة منها ومتابعة تحقيق الرغبات القراء وتوصياتهم .

رُّجُ الاشراف على إعداد النشرات ووسائل الدعاية اللازمة التعريف بخدماك القافلة و ترويد السيارة بها و نشرها بين الآهالى بالمنطقة حتى يكونوا على دواية بما تقدمه القافلة من خدمات وما بها من كتب و مجلات .

(قد) إعداد الأحاديث والبيانات الإذاعية والإسهام فهالقائها واختيار العناطن المثقفة بالقرية للساحمة فيها.

(م) إعداد التقادير والإحصائيات بانتظام لتقديمها إلى قصر الثقافة الإرسال صورة منها إلى الإدارة العامة للمكتبات لمتابعة نشاط القافلة ونجاح الدمة في كل قافلة .

(و) ملاحظة العلاقة أبين الموظفين في المكتبة المتنقلة والجمهور حتى بضمن عدم حدوث ما يسى وإلى مظهر الحدمة للكتبية بالقافلة. وعليه أن يشعر موظفيه دائماً أنهم في خدمة الشعب وأن رسالتهم سامية تستحق أن ردل في سيلها المشاق والجهد.

(ز) المشاركة فى وضع خطة لتنقلات السيارة وتوصيلها إلى موظفيه والجهور ومتابعة تنفيذها بدقة .

#### ٢ – اختصاصات الساعد:

- (١) معاونة أمين المكتبة فأعماله السابقة وتنفيذ الاعمال التي يكلفه بها.
  - (ب) إعداد السجلات والبطاقات ومعدات النشر والإعلان.
- (ج) جمع استهارات الاستعارة وترتيبها ومراجعة طلبات القراء وإصداد قوائم بها حسب أهميتها .
  - (د) إرسال طلبات استرداد الكتب التي تجاوزت مدة إعارتها .

- (ه) إعداد الإحصائيات الحاصة بالخدمة المكتبية وإعداد قائمة المصروفات الترية لموافاة الجهة المختصة بها .
- (و) القيام بالأعمال الكتابية اللازمة وتوزيع النشرات والكتبيات الإعلامية على الجهود.
- (ذ) القيام يترتيب الكتب على الآرف بإشراف أمين المكتبة والمساعدة في شعن وتقريغ السيادة .

#### ٣ -- اختصاصات السائق :

- ( ١ ) تحميل الكتب في السيارة وتفريغ الحولة في آخر الرحلة .
- (ب) عسالسيارة التاكمن سلامتها وتزويدها بمايلزمها القيام بالرحة.
  - (ج) تنظيف الرية والآرف وإظهارها بالمظير اللائق .
- (د) تقيم النواتير الملمة بإصلاح السيارة وتكاليفها واعتادها من أمين للكتبة .

منا ويقدر ما يتحقق للسكتيات للتقلة من هذه المقرمات فإنها تستطيع أن تنصل مسئولياتها في نشر التقافة بالريف والمساحمة مساحمة إنجابية فعالة في خلق المواطن المستنير الواعي القادر على خدمة تقسه وخدمة الجنسم الذي يعيش فيه.

# المق*صل السلوث* أمثار المسكتبات وواجباتهم

## اللكية اللسية:

إن اللكتية حين قستنل استغلالا كاملا عدياً تكون من أهم مراكب النشاط التربوى في العدرسة ، ومن منا يكون تنظيمها والحاربها من الاحكم النظايرة ذاك اللسولية العظيمة ، وجدر بنا في منا اللقام آل شرمن في كللت إلى المنظل واللوطلات الواجب تواقرها في كل آمين مكتية تاجيع والله الواجبات الله المنات على علقه .

## ( ١١ ) المقالد اللطالية :

# (پ) المترملات:

العليسة تالله والمحتلة الله والمتنات الواليب أن يحرقها أمين اللكتية كتما وكما يجب الا تقل عن نفس الله والات الق تعتبد مترودية للكل وعيس عمل ويصرف النظر عن السفات العلية والغلقية اللهاد إليها آنفا يحس أن يكون له اللهام عالز بأية عادة يكون قد توافر على دواستها ، وليس تة سبب وجيه اللاعتقاد بأن وظيفة أدين اللكتية تقع حتا من تصيب لحد اللتخصصين في عادة معينة كالمات الاتجليزية أو التاريخ مثلا ، بل لا يوجد سبب معلقاً الاشتراط التي يحب القيال أحد المسرسين الأوائل ، وإنها الشرط الله معلى غيره والذي يحب القيال به داأماً هو الشخصية والكفالة اللاترمان لهذا السلام على غيره والذي يحب القيال به داأماً هو الشخصية والكفالة اللاترمان لهذا الله السال .

٣ - الفتية: من الواضع جداً أن إدارة اللكتية إدارة تأجمة عماع إلى ضرورة اللمرقة بأمول علم اللكتيات علماً وعلا " وق الوقت الملامر عين خريجو قدم اللكتيات كا تقوم الوزارة يعقد اللوراسال التعربيية لأمناه اللكتيات يعوسون قيها السي علم اللكتيات " ويحب على المناه اللكتيات القد يستفيدوا بهند اللوراسة " ويحرصوا على حصورها حتى يتمكنوا من أداد وسائتهم على الوجه اللوحى كا يجب أن تمكرن دراسة علم اللكتيات مادة الساهية في مناهج مداوس الله لدين والله المات.

### (ح)اللسوليات والواجيلت:

هنده الوالجيلت يمكن إجالها في ثلاث نقط تربوية وإدارية ومتقرقات أخرى علمة وسنتكلم عنها واحدة والحدة .

ا - الواجيلت التربيبية: وهي تشدل تنظيم الإرشاطات التي تلقي عن كيفية اللاستفادة من الكتب ومن اللكتبة » ووضع جدول أوقات للمص اللكتبة » كا تشمل التعاون مع طورسي اللواد المختمين على وضع خطة

التدريب فى كل مادة من مواد الدراسة ، وكذلك إرشاد المطالعين وتعليمهم طريقة البحث ـ وأخيراً ترغيب التلاميذ فى القراءة .

ومن الأمور التي تعين على ذلك ما يأتى :

- (1) المطالعة الحرة: أن تعتبر والمطالعة الحرة، مادة مستقلة لها درجة عاصة تدخل ضمن درجات أعمال السنة، ويكون تقدير الدرجة على أساسين عدد الكتب التي قرأها الثلبيذ، وأثر هذه القراءة في ثقافته.
- (ب) المسابقات: تقام مباريات في القراءة بين الطلاب في الفرق المختلفة وبين طلاب الفرقة الواحدة ، فن كان أكثر اطلاعا وأحسن انتفاعا يمنح مكافأة مادية مثل بعض الكتب المختارة أو الاشتراك في رحلة بجانية أو نقود يحصل عليها كما يصح أن تكون المكافأة أدبية كتقبيد اسمه في لوحة الشرف أو نشر خلاصة بحثه في مجلة المدرسة أو التنويه بجهده في الفصول.
- (ج) القراءة الصيفية: تعيين بعض الكتب لقراءتها خلال العطلة الصيفية وعقد مسابقة للطلبة والطالبات في مطلع العام الجديد ومنح مكافآت للتفوقات .
- (د) الندوات الثقافية: تعقد ندوات ثقافية أسبوعية لمناقشة موضوع. معين و يعد لها سجل خاص لتدوين مناقشات الطلبة والطالبات وحوارهم فيها.
- ( ه ) تلخيص الكتب : تكليف التلاميذ بتلخيص بعض الكتب و نقدها والتعليق عليها وكتابة المقالات ، مع تدوين المراجع التي اعتمد عليها في البحث و بذلك يفيدون إخوانهم بما قرأوا ويثيرون حماستهم لمحاكاتهم .
- (و) الرحلات: من المفيد أن تنظم المدرسة لبعض طلابها رحلات إلى بعض المكتبات العامة ايروا ما فيها من الكتب ويعرفوا (م٧ ـ المكتبات)

عظام القراءة فيها والاستعارة منها، فإن ساعة يقصيها الطالب في رحلة كهذه كفيلة بترغيبه في القراءة وتعريفه بقيمتها.

وهذا النشاط يمكن تسجيله فى كراسة خاصة تسمى كراسة المكتبة ، يسجل فيهاكل طالب نشاطه فى ميدان الخدمة المكتبية وذلك على الوجه الآتى:

١ – الكتب التي استعارها وتاريخ البده فيها ، وتاريخ الانتهاء منها ،
 و تمليق بسيط على الكتاب أو ملاحظاته عليه، وملخص لما استفاده من قراءته .

٢ ـــ يشير فيها إلى الموضوعات والأبحاث التي قام بإعدادها ، والمراجع
 التي استعان بها من مكتبة الفصل أو المكتبة الرئيسية .

سرح يشير فيها أيضاً إلى الله حات والصور والحرائط التي تفيده في مادة من المواد، فيذكر اسم الكتاب والصفحة التي بها اللوحة أو الصورة مع التعليق عليها.

ع ــ يسجل فيها بعض المقتطفات الأدبية التي راقته واقتبسها من الكتب التي قرأها ، مع بيان اسم الكتاب ورقم الصفحة فى كل حالة .

ه - يسجل فيها زياراته للمكتبة المدرسية والمكتبات العامة وملاحظاته عليها، والكتب التي يقترح وجودها في المكتبة، كما يسجل بها الصعوبات أو العقبات التي قد يلاقيها عند حصوله على الكتاب المطلوب.

٦ - اشتراكه في المناظرات أو أندية القراء أو أى وجه من أوجه نشاط المكتمة .

#### ٢ ـ الواجبات الادارية الفنية : وهي تتناول الآتي :

اختيار الكتب والتوصية بشرائها وإعدادها للاعارة ، تصنيف الكتب وعمل الفهارس، وضع نظام الإعارة وإعادة الكتب والإشراف على تنفيذه . تنظيم عمليات الجرد الدورى ، تحديد أوقات معينة لعزل الكتب التالفة لإصلاحها أو لاستهلاكها ، مسك حسابات المكتبة وتقديم تقرير سنوى ،

تنظيم أعمال المساعدين سواء أكانوا من موظفي المكتبة أو من التلاميذ ، وأخيراً اختيار السحف والدوريات .

## ٣ \_ الواجبات الآخرى : و نذكر منها ما يأتى :

جمع المقتطفات اللازمة لمصادر المعلومات الثانوية مثل الصور والخرائط وقصاصات الصحف وعلى العموم ما سميناه دسجلات المكتبة ، وكذلك وسائل الإيضاح كالأفلام السينمائية أو الفانوس السحرى ، وتنظيم معارض اشرح بعض الأبحاث الحاصة ، وتعليم جميع التلاميذ كيفية البحث في المكتبات العامة .

بعد أن عرضنا واجبات أمين المكتبة ، يجب أن نتعرف على رسالة المكتبة المدرسية وأهدافها التعليمية . ويمكن تلخيصها فيما يلى :

أولا: توفير المادة العلمية اللازمة لموضوعات الدراسة ، ومن الوساس التي تحقق ذلك ما يأتى :

التعاون بين الفصل والمكتبة ، يجب أن يكون مدرس الفصل على على علم تام بالمراجع الموجردة عن مادته فى المكتبة ، كما يجب أن يكون أمين المكتبة ملماً بموضوعات المنهج الخاص بكل فرقة ليعد كل فصل حاجته عن المراجع .

٧ ــ أن يزود أمين المكتبة المدرس بما لديه من مراجع تنفعه .

س ــ أن يزود المدرسون أمين المكتبة بالمقترحات الخاصة بالكتب الجديدة .

ثانياً: توفير المادة التي تثير وتشبع الكثير من مختلف الرغبات والقدرات والأعمار والميول الشخصية التي يمكن تنميتها في نفس الطفل خارج نطاق المنهج الدراسي، سواء أكانت تلك الميول عملية أو أدبية أوعلمية، والوسائل لذلك هي:

ا ملاحظة الفروق ببن الأفراد ودراسة مراحل النمر وتزويد كل عا يناسبه لإرضاء بواعث نفسية فيه . فثلا التلميذ الميال للتصوير يجب تشجيعه وتنمية ميله إلى هذا الفن . والطفل غير الحجب للقراءة يعالج بتشجيعه على قراءة الكتب المصورة الشيقة وإثارة حب الاستطلاع فيه ، وإيجاد جو من المنافسة بينه وبين غيره ، والطفل الذي لا يقبل على المكتبة بدافع الهيبة أو لتعقيد نظامها ، يشجعه الأمين في رقة على دخول المكتبة ويتبسط معه ويرشده إلى طريقة الاهتداء إلى الكتب ويبسطها له .

- ٢ ـ إنشاء صلة سعيدة بين الكتب والتلاميذ ، وذلك عن طريق :
- تزويدهم بكتب جديرة بالاهتمام : من حيث المظهر والأسلوب والجاذبة .
  - سبولة الوصول إلى الكتب.
    - تنظيم الكتب.
    - خلق جو مريح جذاب .
  - إرشاد حكيم لا يشو به منغط أو إكراه .
    - تنظيم برامج ترفيهية في المكتبة ، مثل :
      - روأية القصص.
      - \_ القراءة النموذجية .
      - \_ التحدث عن الكتب.
        - مسابقات ٠
        - ــ أندية القراءة .
  - ــ كتابة تقارير عن الـكتب، وكتابة المقالات الفردية والمشتركة -
    - عرض بعض الأفلام الثقافية .

- الاسطوانات.
  - ـ المعارض.
- مقتطقات من الصحف والمجلات تسكليف كل مجموعة من الطلبة مجمع قصاصات ومقالات عن موضوع معين مثل مديرية التحرير والسدالعالى وأسبوع المسليح وغيرذلك ، على أن تجمع هذه المقتطفات وتحفظ فى ملفات خاصة بالمسكتبة بعد تصنيفها طبقاً لموضوعاتها : ويحسن تشجيع طلبة هذه المجموعات على أن يتعاونوا فى تناول ما يجمعونه من هذه المقتطفات .

## ٤ – الدعاية والإعلان عن المكتبة :

ا – وضع لوحات لنشرات المكتبة يوضح عليها نظام الاستعارة ، والمدة المحددة لكل مستعير ، مع بيانجدول بمراعيدفرق المدرسة ،كذلك يوضح عليها جدول خاص بمواعيد الندوات الثقافية والمحاضرات التي تدخل ضمن النشاط الثقافي للمكتبة .

٢ - وضع لوحة بها أسماء جماعات المكتبة ومندوبي المكتبة بالفرق
 والفصول

٣ - وضع لوحات بفناء المدرسة تخصص واحدة منها لنشاط جماعة الرحلات الداخلية ، وأخرى لجماعة الرحلات الحارجية ، وثالثة لجماعة دراسة البيئة المحلية ، وتوضع بها المقتطفات التي يجمعها الطلبة أو الطالبات عن مرضوع معين ، وما تقدمه المكتبة من كتب كمصادر عن هذا الموضوع . وضع لوحة للأخبار المحلية والأخبار الخارجية .

ه – وضع صندوق للاقتراحات التي يتقدم بها المدرسون والطلبة .

٦ - إصدار مجلة شهرية تحوى أحسن الموضوعات التي يقدمها الطلبة أو الطالبات وتشتمل على مسابقات يعدها أمين المكتبة أو الطلبة ، وتزود بينان عن المجموعات الحديثة من الكتب التي وردت للمكتبة لتشويقهم إليها،

وذلك بجانب الأخبار الثقافية التي يرى أمين المكتبة أو المدرسون إضافتها.

٧ - دعوة كبار الشخصيات للندوات التي تعقدها المكتبة ، لمناقشتهم في موضوعات متصلة بعملهم أو تخصصهم ، أو التحدث معهم في النواحي الاجتماعية المتصلة بالبيئة المدرسية .

٨ ــ هذا بخلاف لوحات توضع فى كل مكان بالمدرسة للدعاية عرب المكتبة وتقع عليها أنظار الطلبة أينما وجدوا - وإليك بعض الامثلة:

- ـ المكتبة مركز الإشعاع الثقاف.
- ــ المدرسة تعطيك مفتاح العلم ، أما العلم نفسه فني المكتبة .
  - \_ المكتبة هي المدرسة الكبرى.
  - ـ خير المعلومات ماكسبتها بنفسك .
    - ــ أطلبوا العلم من المهد إلى اللحد .

ثالثاً · [تاحة الفرص للأطفال (وهم عادة الأطفال الذين لم يشتركواً في إحدى نواحى النشاط المدرسي) أن يشتركوا ويساهموا في تحمل مسئولية من نوع آخر – وذلك بوسائل منها :

١ - مشرفو المكتبة . يختارون من بين تلاميذ الفرق النهائية وتسند إليهم أعمال بعضها إدارى مثل ملاحظة المكتبة أثناء وجود التلاميذ بها ، وبعضها مثل الأعمال الخاصة بترقيم الكتب وكذلك يمكن أن يساعدوا الأمين كحلقة اتصال بين المكتبة وبين جمهور المدرسة لتلتى اقتراحات الطلبة وتسجيلها ، وإذاعة أخبار المكتبة وتنظيم الندوات .

٢ - مساعدو المكتبة: يختارون من بين الفرق الأولى والمتوسطة ويكلفون بالأعمال الآتية:

- مراقبة النظافة .
- ترتيب الصحف والمجلات.

- \_ ترتيب الكتب .
- \_ جمع مقتطفات الصحف والمجلات .

رابعاً: إعداد التلاميذ لفهم نظم المكتبات العامة .

خامساً: تيسير التدريب على استعمال الكتب فى الأغراض المختلفة ، الاستعارة من المكتبة .

#### أمين المكتبة العامة:

ولا تختلف واجبات أمناء المكتبات العامة عن هذه الواجبات كثيراً وأكثر ما يعنون به هو أن يجعلوا ما يطبع من الكتب والمجلات والخرائط والتقارير التشريعية والوثائق الثاريخية والتسجيلات في متناول الطلبــــة والباحثين والمشترعين وموظني الحكومة والجهور بصفة عامة وهم يسعون للوقوف على ما يستميل القارىء . وعلى ما يلتمسه رواد المكتبات، فيوفقو ا بين خدمات المكتبة ومطالب الجهور، وهم يعلنون عن خدمات المكتبة بإصدار النشرات الإخبارية ، وينتخبون الكتب ويقومون بشرائها كما يشترون غيرها مما يلزم المكتبة، ويتمشون على قواعد فنية مقررة فىتصنيفها وفهرستها وترتيبها على الرفوف وإعارتها خارج المكتبة ، ويساعدون المطالعين على الاهتداء لأحسن الكتب وأدق المعلومات التي تثير أهتمامهم، ويشجعون الفتيان والفتيات داخل المدرسة وخارجها على تمكين تعرفهمإلى الكتب وعلى استمالتهم إلى استذواق المطالعة ، وينصحون البالغين باختيار أدب يهدفون به إلى التسلية أو الوقوف على المعلومات التي ينشدونها منه ، ويعاونون المدرسة في بحث الموضوعات الثقافية ، وعلى احتضان الجماعات التي يؤلفها الشبان للمطالعة والمناقشة والمناظرة رغبة في الاستمراد في تعليم أنفسهم، ويشجعون الأطفال على القراءة والمطالعة عن طريق تقديم أحاديث

عن الكتب وتخصيص ساعات لرواية القصص ، ويعاونون القراء وخاصة الصفار على معرفة طريقة استخدام المكتبة والاستفادة من الكتب ويعنون إلى جانب ذلك بتنسيق عمدل المكتبة مع جهود المؤسسات والمدارس والجامعات وغيرها .

## حجم الموظفين بالمكتبة المدرسية :

يعتمد عدد الموظفين اللازمين لأى مكتبة مدرسية و نوعهم وعددكل نوع على عوامل مختلفة مثل عدد من تقدم لهم خدماتها من المدرسين والطلاب وطبيعة المخدمة المطلوبة . ومن المقرر أن أمين مكتبة متفرغ واحد ذا خبرة وتدريب يمكنه أن يقدم الحدمة بكفاية لمدرسة لا يزيد عدد . بها على . . . من تلميذ مع وجود كاتب والأمر يحتاج إلى أمين متفرغ إصافى لكل . . . من تلميذ آخر بن أو أى كسر من هذا العدد .

أما فى المدارس التى يقل عدد تلاميذها عن ٢٠٠٠ تلميذ فإنه من الضرورى تخصيص بعض الوقت فى أثناء اليوم الدراسى لحدمة المكتبة التى يعهد بها إلى مدرس مدرب بعض التدريب نظير تخفيض نصابه من الحصص .

وفى دور المعلمين يراعى الاستثناء من هذه القاعدة وذلك نظراً لأن أمين المكنبة هنا يشارك المدرسين مشاركة فعالة فى المنهج المدرسيكا يشاركهم مسئونية توجيه الطلاب وإثارة حماستهم إلى جانب تدريبهم على استخدام المكنبة وإعطائهم دروساً على هذا الاستخدام ومن هنا وجب تخصيص أمين مساعد على الأقل لمفاونة أمين المكتبة فى واجباته ومسئولياته إلى جانب كانب أو ملاحظ.

وعلى كل حال يجب أن يؤخذ فى الاعتبار عدد من يحضرون إلى المكتبة والاستمارة ومناشط اختيار الكتب ونوع المدرسة وحجم بجموعة الكتب ومنى المكتبة (عدد الحجرات)، ومكان الكتب والمكتبات فى

بر نامج المدرسةوكمية نشاط المـكتبة الذى تنطلبه الواجبات المدرسية و بر نامج التدريب على استخدام المكتبة وطبيعة العمل التنظيمي ( فهرسة وتصنيف و اختيار الكتب وتجهيزها ) .

أما حجم الموظفين فى المكتبة العامة فيمكن تحديد، على أساس تخصيص ربع موظف لكل ١٠٠٠ من السكان .

### ساعات العمل:

يجب أن تفتح المكتبة أبراجا قبل بدء اليوم المدرسي بفترة تتراوح هين ١٥ إلى ٣٠ دقيقة وفسحة الغذاء أو جزء منها وبعد انتهاء اليوم المدرسي بفترة تتراوح بين نصف ساعة إلى ساعة وهذا التوقيت ضروري حتى تتاح للتلاميذ والمدرسين كل فرصة ممكنة للاستفادة من الممكتبة كما أن هذا يتيح الفرصة لاستعارة الكتب وإعادتها في أوقات مناسبة مريحة.

وإذا زاد عدد مرظني المكتبة عن شخص واحد أمكن فتح المكتبة طيلة اليوم اللازم من الساعات دون إرهاق أي من الأمين أو الأمين المساعد وأمكن كذلك إتاحة الوقت الكاني لإنجاز الواجبات الإدارية والأعمال الفنية مثل الفهرسة.

# ناظر المدرسة وأمين المـكتبة :

لا يستطيع أمين المكتبة أن يؤدى رسالته بنجاح دون أن يتعاون معه فاظر المدرسة فى أداء هذه الرسالة وتتلخص مسئولية ناظر المدرسة تجاه المكتبة فما يلى :

- ١ إشراك أمين المكتبة في وضع تصميم المكتبة قبل إنشائها .
  - ٢ ـ توفير الاعتمادات اللازمة للتجهزات والكتب.
    - ٣ تقرير عدد أفراد هيئة العمل بالمكتبة .

ع \_ الاعتراف بدور أمين المكتبة في تقدم المنهج المدرسي .

تقديم المكتبة للمدرسين والتلاميذ.

أما أمين المكتبة فعليه دائماً أن يساند ناظر المدرسة وهو يعالج المشكلات العملية للتمويل وذلك بأن يزوده دائماً بالحقائق والأرقام ذات الدلالة والمعلومات الوفيرة على المناشط التربوية للمكتبة .

## علاقة أمين المكتبة بالمدرسين:

بتعاون أمين المكتبة مع مدرسي المواد يستطيع أن يتعرف على المناهج الدراسية المختلفة . وأن تتجاوب المكتبة مع حاجاتها القرائية . . إن الأمين الذكي الناجح يستطيع أن يعكس في مكتبته فلسفة التعليم والمناهج كلها فإذا كان لمدرس المادة الواحدة مكان ملحوظ في المجتمع المدرسي فن باب أولى. أن يكون الباحث عن المعرفة مكان أرحب ولكنهما معا المدرس وأمين المكتبة و يستطيعان معا تحطيم أسوار الجهل التي تعوق أبناء الجيل عن القراءة الواعية .

وعلى مدرس اللغة العربية بالتعاون مع أمين المكتبة :

- ( 1 ) أن يشجع التلاميذ على القراءة الحرة فى المدرسة وخارجها .
- (ب) أن يرشدهم إلى القصص والكتب المناسبة ويسهل لهم سبل. الاطلاع عليها.
- (ح) أن يجمل من بعض قصص القراءة الحرة فرصــة يتحدث فيها التلاميد عن القصص التي أعجبتهم .
- (د) أن يدرب التلاميذ على القراءة الصامتة ليتعودوا عليها على أن يعقبها مناقشات تبين مدى فهم التلاميذ وقدرتهم على النعبير ·
  - ( ه ) أن يدرب التلاميذ على القراءة الجهرية وعلى جودة النطق .'

- (و) وسي أمين الكتبة ن يوفر الكتب المناسبة والصالحة التي يقترحها المدرس.
- (ز) وعلى أمين المكتبة أن ينسق العلاقة بين مكتبة المدرسة ومكتبات انفصول .
- (ح) وعلى أمين المكتبة أن يرشد المدرس إلى الكتب الجديدة ويمده ما أولا بأول.
- (ط) وعلى أمين المكتبة تدريب التلاميذ على البحث عن الكتب والاعتباد على النفس في الحصول على المعلومات وتدريبهم على إدارة مكتبات الفصول.

# الفصل الستابع

# الماني والآثاث

للعب الكيان المادى للمكتبة دوراً هاماً فى نجاح الحدمة المكتبية ، ويشمل هذا الكيان عنصرين رئيسيين وهما المبنى، وفيه قاعة المطالعة وغيرها من الحجرات والمرافق الملحقة بها ، والأثاث كالمناصد والمقاعد والرفوف والادوات والاجهزة التي لابد منها حتى يمكن الانتفاع بالمكتبة ائتفاعا مجديا.

# النصميم الخارجي:

ينبغى أن يكون مقر المكتبة العامة قبلة الناظرين وذلك بأن تقام فى بناء خاص بها أو فى جناح من بناء متميز عن غيره و أن يكون لها مدخل خاص فى الشادع الرئيسى، ومهما يكن نوع البناء فالمكتبة العامة يجب أن تكون فى مكان متوسط يسهل الوصول إليه دون مشقة ، كما يجب أن تكون نظيفة يملؤها الضوء، جذابة تبعث البهجة فى النفوس بحيث يسر الرواد أن يقبلوا عليها مهرعوا إلها فى كل وقت .

كما يجب أن تكون من الرحابة بحيث تتوفر فيها أمكنة تهيى. سبل الراحة للمقراء وتمهد لهم التجو ال الطليق خلال طرقاتها ويجدر عند تحديد المساحة أن ندخل في اعتبارنا العوامل الآتية:

- ١ هل توجد مكتبات أخرى بالمنطقة .
- ٢ عدد المتعلمين و نسبتهم إلى الأميين في المنطقة .
- ٣ ــ حالة المساكن ومدى مناسبتها للقراءة والاطلاع .
- ٤ الزيادة المرتقبة في عدد السكان في مدى عشرين سنة .

وتحاد المساحة تبعاً لحاجة سكان فى ضوء الاعتبارات السابقة على الأسس الآتية:

٢٤ متراً مربعاً لكل ٢٠٠٠ من السكان.

من مقعد إلى ٣ مقاعد الكل ١٠٠٠ من السكان.

من ١٠٠٠ كتاب إلى ٢٠٠٠ كتاب لكل ألف من السكان.

أما في المكتبة المدرسية فتحدد المساحة على أساس تخصيص ٢٥ قدما مربعاً لكل تلبيذ من تلاميذ أكبر فصل دراسي مضافا إليهم ٢٠ تلبيذا من التلاميذ الفرادي مضروباً في ٢٥ قدماً مربعاً والمقصود من هذه المساحات هو المساحة الإجالية لجيع أرض المكتبة وليس فقط الجزء الذي تشغله منها قاعات المطالعة ومقاعد الجلوس على أن هذه التقديرات رغم أهميتها لا يشترط بالضرورة الالتزام بها في الخطوات الأولى من برامج بسط خدمات المكتبات إذ يمكن أن نعمل على تكييف بعض الابنية وفق أغراض المكتبات إلى أن تتوفر الإمكانيات اللازمة لإنشاء مبان نموذجية خاصة بالمكتبات يراعي فيها إلى جانب الاعتبارات السابقة احتمال تزايد السكان بلدة مهدماً .

وفياً يتعلق باختيار الموقع المناسب للمكتبة العامة فيجب أن يراعي. ما ماتي:

١ - أن تكون المكتبة في موقع متوسط.

٢ ــ أن يكون الموقع معروفاً للجميع .

٣ ــ أن يسهل على الناس الوصول إليه دون مشقة أثناء ذهابهم وإيابهم
 إلى أعمالهم أو قضاء حاجاتهم فى الأسواق والمدارس

٤ – أن يغمره الضوء الطبيعي من أكثر من جانب .

أما فيما يتعلق بالمكتبات المدرسية فلكي نحصل على أقصى فأثدة من

المنكتبة وبحرعتها وبخاصة فى المدارس السكبيرة يجب أن أو فر للمكتبة جناحاً مستقلا مناسباً ويجب أن يشتمل هذا الجناح على مساحات الإعارة والقراءة، ومساحة للعمل، ومساحة للتخزين ومساحة لاجتماعات الجماعات المحليلة العدد، ومساحة لأغراض العرض والاستماع ومساحة لأمين المكتبة . ولتحقيق ذلك يجب أن تشتمل المكتبة على ما ياتى:

ن إلى المطالعة وفيها تصف جميع الكتب بحسب موضوعاتها على الرفوف كما توضع فيها المناضد والمقاعد ووحدات الرفوف .

· ٢ ـ غرفة المناقشات لتشغلها الجماعات المعنية بالمناقشات التي لا بنبغي أن تدور في قاعة المطالعة حتى لا تكرر صفو المطالعين .

. ٣ \_ غرفة لعرض الوسائل السمعية والبصرية .

٤ - غرفة لأمين المكتبة لإجراء أعماله الفنية والإدارية .

ه ـ مخزن تدخر فيه الكتب قليلة الاستمال أو التي تحتاج إلى ترميم .

ويترقف موقع المكتبة المدرسية على التصميم العام للدرسة وموقع وحدات الدراسة والمناشط الآخرى ، والإضاءة ، والحاجة إلى الهدوء واحتمالات التوسع ويفضل أن يكون جناح المكتبة على مستوى الشارع قريبا من المدخل الرئيسي في قطاع إدارة المدرسة باعتبار أن ذلك مي قع مريح ومناسب لإعادة التلاميذ للكتب ومناسب للمدرسين لآن كل مدرس يزور الإدارة بعض الوقت أثناء اليوم المدرسي ومناسب لتسليم الكتب التي ترد من الناشرين إلى المكتبة ، ولآن هذا الموقع في حد ذاته دعوة موجهة للتلاميذ والمدرسين لكي يدخلوا إليه عند مبارحتهم المبنى .

والضوء عامل مهم فيجب أن تقمتع المكتبة بأفضل قدر من الضوء الطبيعي. وينبغى ألا توضع المكتبة في جناح جانبي منعزل أو في نهاية بمر طويل ضيق أو في أعلى المبنى المكون من عدة طوابق أو قريبا من الملاعب و فرق المرسيق أو تحت السلم ، ويجب أن يراعى أن يكون للمكتبة باب واحد لإحكام الرقابة يؤدى من قاعة المطالعة إلى الممر الخارجي .

## التصميم الداخلي:

البرز الجدران: من المرغوب فيه أن تكون الجدران بحيث لا يبرز منها أفاريز لأنها تمنع دواليب السكتب أن تستلق مستوية تجاه الحائط وفيها يتعلق بالألوان فيجب أن نتجنب الألوان المعتمة ويجب أن تدهل السقوف باللون العاجى أو الكريم حتى تعكس الضوء على حين تدهن الجدران بألوان خفيفة كأصفر مائل للخضرة مرتفع لحوالى ٦ أقدام وفوقه لون زبدى أو أصفر مائل للزرقة ويفضل فى كل أجهزة المسكتبة التجلية المطفية إذ أنها تقلل من اللمعان ، كما أن الستائر والأزهار تخلق جواً من المنزلية والراحة والأناقة .

لارضية: غطاء الارضية المثالى يدخل في تكوينه المطاط ولكن نظراً لارتفاع ثمنه يمكن الاستعاضة عنه بالفلين أو اللينوتيل أو اللينوليم أو الشمع أو أى مادة أخرى والصفات الجوهرية لاى غطاء أرضية هى أن يكون ساراً للنظر، يميت الضوضاء وسهل التنظيف غير زلق.

س \_ الإضاءة: لا بدأن يلتى على الجدران والمناصد مقدار كاف من الضوء، ويحسن أن تكون النوافذ فوق الرفوف بدلا من أن تشغل مساحة من الجدران وهذا لا يمنع من أن تفتح بعض النوافذ المنخفضة لتضيف إلى جمال المكتبة، والضوء غير المباشر مرغوب فيه كما يفضل أن تكون الإضاءة الصناعية عن طريق مصابيح الفلورسنت.

### ع - التجهيزات:

أهم الاعتبارات التي يجب مراعاتها في تأثيث المكتبة هي ما يأتي :

(١) الإضاءة: يجب كما قلنا سابقا أن يكون كل جزء من المكتبة

مغموراً بالضوء الطبيعى الكانى ويجب ألا تصف المقاعد بحيث يكوں ظهر القارى، مواجهاً لمصدر الضوء أما المناضد فينبغى أن توضع بحيث تكون نهايتها مواجهة للنوافذ.



الإضاءة داخل المكتبة

(ب) المراقبة : ينبغى أن يكون ترتيب الأرفف والأثاث بحيث يتيسر معة دقة المراقبة .

(ح) التنسيق: من المستحسن أن نتجنب فى المكتبة كلما يمكن أن يطلق. عليه جو المخازن أو فصول الدراسة ، ولا حاجة أن تكون قطع الأثاث والمعدات بالغة الآناقة غالية الثن ، فأثم ما تتطلبه المكتبة أن تكون قاعاتها مزودة بأثاث مريح وأن يرتب ترتيباً يراعى فيه التوازن والذوق الجميل مع توخى البساطة ومجانبة التكدس .

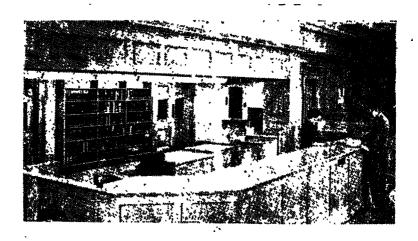
(د) نظام الأرفف: توضع الأرفف إما ملاصقة للجدران اوذلك فى حالة عدم وجود ثغرات بها وإما أن توضع بحيث يظاهر كل اثنين منهما أحدهما الآخر ويعمل كل منهما زاوية قائمة مع الجدار ممتدآ إلى وسط للكتبة وذلك فى حالة وجود ثغرات كثيرة فى الجدران كالنوافذ والأبواب

وفى بعض الحالات يمكن الجمع بين النظامين إذا كانت حالة المكتبة تسمح بذلك . هذا وأن جميع التوصيات اتؤيد الرغبة فى اتباع نظام الارفف المفتوحة تأييداً قوياً فيجب ألا تحول بين القارىء وبين الارفف أية أبواب أو حواجز من أى نوع ويكنى فقط تخصيص دولاب أو دولابين بضلف زجاجية للكتب النادرة ذات الاهمية .

## المقاسات الخاصة بالأثاث:

الرفوف: الطول ٣ أقدام، والعمق ٨ بوصات، العمق للجلّة أت الضخمة ١٠ ــ ١٢ بوصة، السمك (من الحشب) ٢٠ ــ ١٢ بوصة، العمق للدوريات ١٢ بوصة، السمك (من الحشب) ٢٠ بوصة، الارتفاع للكبار ٦ ــ ٧ أقدام والصغاره ــ ٦ أقدام، المسافة بين الرفوف ١٠ بوصات

و يجب أن تكون الرفرف متحركة وذلك عن طريق استعال مسامير معدنية محصوصة توضع فى ثقوب القوائم على أبعاد بوصة واحدة ، ويعرف القطاع الذى طوله ٣ أقدام وتحده القوائم من كلا الجانبين بالوحدة ويحسن أن يكون لكل وحدة قاعدة لأغراض التنظيف .



منضدة المراجعة

المناصد: للكبار الطول ه ــ ٦ قدم ، العرض ٣٠ ـــ ٣٣ بوصة ، الارتفاع ٢٩ ــ ٣٠ بوصة والصغار الطول ه أقدام ، العرض ٣٠ ــ ٣٦ بوصة ، بوصة ، الارتفاع ٢٤ ــ ٢٦ بوصة .

المقاعد: للكبار، الارتفاع ١٧ بوصة، للصغار ١٤ - ١٦ بوصة. مواصفات ونماذج الأثاث\*

: ﴿ فَهُو ذَجَ رَقُمُ ١ \_ دُولُابُ بِأَرْفُفُ مُفْتُرَحَةً لَلَكُتُبُ

#### الواضفات :

اليصنع الدولاب من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب الفنية (كالتسويس والتفاق والحيضان والتعفن) والارفف تجليد بأبلكاج زان مم من الوجهين على شبكة من خشب لاتيزان ، بحيث لا يزيد الفادغ والمليان عن ه سم ، ويثبت على الحرفين قشاط من خشب الزان

١ - القرصة والقاع والجانبان من خشب زأن سمك ٢٢ مم ، كل جزء يشكون من قطعتين ملحومتين بسدابة أبلكاج ومفحار ، والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجمتين نصف مغطى ، و بكل جانب ٥٠ ثقب قطر ٧ مم وبين مركز كل ثقب وآخر ه سم .

٢ – الارفف المتحركة عددها خمسة والرف السفلي ثابت ، وعرض
 كل منهما ه٢٤,٥ سم ، وبأسفل كل رف من الارفف المتحركة تجويف ليمكن
 ارتكازه على التيلة فلا ينزلق .

۳ - القاعدة - « السكر تورة » ، مجمعة بكعب درج (وجه مع جانب )
 وتغرى مع الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين .

٤ - التيل: يزودكل دولاب بعدد ٢٠ تيلة ، حديد مبروم قطر ٢ لينية ،
 وطول ه سم ، مسحو بة من الامام كالرسم .

<sup>(\*)</sup> المواسقات والرسوم من إعداد المهندس على السيد .

تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

الدهان، بالاستر - يصنفر جيداً بعد علية المعجون، ويخدم جيداً بالجلكة، ويشطب تشطيباً نهائياً، على أن يكون الدهان مصقر لا ولامعاً على لون الحشب الطبيعى، مستعملا الجلكة الصفراء.

### نموذج رقم ٢ ــ منضدة المطالعة

#### الواصفات :

تصنع المنصدة من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب عدا القرصة ، فتصنع من كو نتر بلاكيه أكوميه سمك ٢٢ مم صناعة الخارج .

١ ــ القرصة، كونتر بلاكيه أكوميه ، مقفل عليها بقشاط زان فى
 الآربع جهات بمفحار فى القرصة، يقابله ذكر وأفريز وشطف على زاوية ه إلى القشاط ، وتثبت فى الرؤوس بكوايل حسب الرسم .

۲ – الأرجل ۸ × ۸ سم من أعلى ، ٦ × ٦ سم من أسفل ، وزوايا
 الأرجل جميعها ملفوفة .

7 - 1 الرؤوس بحمعة فى الأرجل بألسن ومقاس الرأس  $17 \times 0$  مم، وسداية لربط القرصة من الزان سمك  $10 \times 10$  مم ومثبتة فى الرأس من الأربع جهات بالغراء وأربعة مسامير برمة بطول  $10 \times 10$  من الوجهين ومسادين برمة فى كلا الجانبين ، وتربط القرصة بهذه السداية بأربعة مسامير فى الوجهين والجانبين .

٤ ــ تجرى عملية تشريب وصنفرة المنضدة حسب أصول الصناعة
 حتى لا تظهر عيوب تشوه منظرها عند الدهان .

م جميع التراكيب الصناعية للمنضدة ، تجرى وفق أصول الصناعة .
 ٦ - الدهان ، بالاستر - تصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، وتخدم

جيداً بالجملكة ، وتشطب تشطيباً نهائياً على أن يكون الدهان مصقولاً ولامعاً ، على لون الخشب الطبيعي ، مستعملا الجملكة الصفراء .

# نموذج رقم ٣ ــ كرسي المطالعة

#### الراصفات :

يصنع المكرسي من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب ، وفق المقاسات والقطاعات الموضحة بالرسم على أن تجرى جميع التعاشيق وفق أصول الصناعة .

١ - القرصة ، ثلاث قطع متساوية حسب الرسم ، ويجرى لحامها بسدابة أبلكاج زان قص داخل مفحار ، بحيث لا يقل عمق المفحار في كل قطعة عن ١ سم ، ويتم تثبيتها بحيث تظهر فروات الخشب بجانبي الكرسي ، ويجرى التثبيت برباطها بالرؤوس من أسفل بمسامير برمة حديد بطول ع سم ، محيث لا يقل عددها لرباط القرصة الواحدة عن ٨ مسامير بكل وأس ماران ، كما يجرى تسقيط ع زوايا من الخشب الزان ، لا يقل ضلع الواحدة منها عن ١٠ سم وسمكها ٢٨ مم ، ثم تجرى تغرية هذه الزوايا مع زوايا الكرسي مع ملاحظة أن القاعدة بها تجويف بعمق لا سم لراحة الجالس .

٢ - تربطكل زاوية بالرؤوس بمسهارين برمة حديد بطول ٥ سم مع. ملاحظة لف حرف القرصة من الجانبين والوجه وظهر حبة ، ولف السوكة الخارجية للأرجل . وكسر السوكجيمها بالصنفرة ، وتجرى عملية التشربب والصنفرة حسب أصول الصناعة حتى لا تظهر عيوب تذهب بجهال الأخشاب بعد الدهان .

٣ - تزود أرجل الكراسي بقواعد من الكاوتشوك كالموضعة بالرسم.
 ٤ - الدهان بالاستر.، يصنفر جيدا بعد عملية المعجون، ويخدم جيدا بالحلكة، ويشطب تشطيباً نهائياً على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجلكة الصفراء.

## نموذج رقم ٤ – منضدة وصندوق الفهارس

#### المواصفات :

### (١) المنصدة:

١ – القرصة من خشب كونتر بلاكيه أكوميه سمك ١٦ مم يقفل عليها بقشاط زان فى الحروف الأربعة ، ويجرى تثبيت القرصة بكوايل من خشب الزان ، بحيث لايزيد البعد بين كل كويلة وأخرى عن ١٠ سم، علاوة على تركيب سدايب من خشب الزان برأسى جانبى المنضدة بواسطة الغراء والمسامير البرمة الحديد طول ٤ سم بحيث لايزيد البعد بين كل مسمار وآخر عن ٨ سم، ، ثم تربط القرصة بالمسمامير البرمة من نفس النوع والمقاس بهذه السدايب علاوة على الكوايل من أسفل على أن تلف جميع السوك للأرجل بالصنفرة .

۲ — الرؤوس الأربعة بعرض ۷ سم وسمك ۲۳ مم من خشب الزان.
 ٣ — تجرى عملية تشريب وصنفرة المنضدة حسب أصول الصناعة حتى لا تظهر عيوب تشوه منظرها عند الدهان .

### (ب) صندوق الفهارس:

يصنع الصندوق من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب بمقاسات ٥٠ الساع ، ٤٥ عمق ، ٤٢ ارتفاع ويتكون من جانبين وغطاء ويحتوى على ٩ أدراج .

١ - الادراج من خشب الزان ومقاسات الدرج من الداخل ١٥،٥ الساع ، ٤٠ عمق ، ١٠،٥ ارتفاع .

٢ - يعشق الصندوق من أعلى بكعوب عنفارية غير ظاهرة ومن أسفل
 كعب نصف ظاهر .

٣ - بوسط المندوق عدد ٢ قاطوع رأسي لفصل الأدراج،

ع - جيع الادراج تعشق بكعب غنفارى .

ه ـ يلاحظ انخفاض جوانب الدرج عن وجهه باربعة سنتيمترات (الوجه ه.١٠ سم والجوانب ٦٠ سم)

٣ ــ يثبت الصندوق على المنضدة بالكوابل الحشب ومسامير البرمة .

γ – الدهان ، بالاستر – تصنفر جيداً بعد عملية المعجون وتخدم القطعتين جيداً بالجملكة وتشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجملكة الصفراء .

# نمرذج رقم ہ ــ حامل المجلات

### الواصفات :

بيصنع الحامل من خشب الزان المبخر والخالى من العيوب على أن تكون: ٢ ــ الآجناب من ثلاث قطع منساوية العرض لكل جانب ، وتجرى مطابقتها ولحامها بتسقيط سداية من أبلكاج زان سمك ه مم قص داخل مفحار لا يقل عمقه فى كل قطعة عن واحد سم ، مع الاحتفاظ التسام بالمقاسات والقطاعات الموضحة بالرسم .

٢ \_ يلاحظ أن يجرى تجميع المدادات النائمة بالاجناب بواسطة السانين بكل طرف من طرفى المدادة ، أما المدادات القائمة فتجمع بالاجناب بواسطة نفر بالاناب بعرض المدادة ، على أن يكون عمق لسانات المدادات النائمة بالاجناب ٢ سم وعمق الجرى بالاجناب للمدادات القائمة واحد سم حسب الرسم ، مع ملاحظة الاحتفاظ بالفارغ بين كل قائمة وأخرى وكذا عمق الفارغ في كل درج .

٣ - يحمع برأس الجانبين السفليين مدادة عرضها ٥,٥ سم وسمكها ٥,٥ سم، ويلاحظ لف الحرف الأماى والمائل فى كل من الجانبين ( ظهر حبة) وكذا الحروف العليا للمدادات القائمة كما تلف المدادة السفلي من طرفيها العلويين مع كسر السوك وجميع الحروف بالصنفرة ، على أن يجرى

التشريب والصنفرة حسب أصول الصناعة بحيث لا تظهر عيوب بالأخشاب عند الدهان .

إلى الدهان ، بالأستر - يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجلكة ، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعى مستعملا الجلكة الصفراء .

## تموذج رقم ٦ \_ حامل الصحف

### الواصفات.:

يصنع الحامل من خشب الزان المبخر والحالى من العيوب (كالتسويس والتعفن والتعقد والتفلق والحيضان)وذلك وفقاً للمقاسات الموضحة بالرسم.

١ ـــ الأرجل سمك و,٤ سم مساوبة من أسفل إلى ٣ سم مكسورة السوك كالرسم .

٢ -- الآجناب بعرض ١٥ سم وسمك ٢٤ مم جمعة فىالأرجل بطريق
 النقر واللسان .

٣ ــ شنبر القرصة من خشب الزان سمك ٢٤ مم بعرض ١٠ سم من الحانبين ، ٣ سم من الوجهين بجمع بواسطة النقر واللسان .

٤ - تجرى جميع التراكيب الصناعية حسب أصول الصناعة .

ه - تجرى عملية التشريب والصنفرة للحامل حسب أصول الصناعة
 حتى لا تظهر عيوب بالخشب عند الدهان .

الدهان: بالاستر \_ يصنفر جيداً بعد عملية المعجون، ويخدم جيداً بالجملكة، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن. يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعى، مستعملا الجملكة الصفراء.

### تموذج رقم ٧

# حامل دائري للبجلات على شكل مسدس حول عامود رخامي

### الواصفات :

يصنع الحامل من خشب الزان المبخر والخالى من العيوب بالطريقة السابقة في صناعة النموذج رقم ه من حيث جميع التراكيب الصناعية ، على أن يراعى قطر العامود الموجود بالمكتبة .

رس يلاحظ أن تجرى جميع المدادات النائمة بالاجناب واسطة لسانين بكل طرف من طرف المدادة، أما المدادات القائمة فتجمع بالاجناب بواسطة فقر بالاجناب بعرض المدادة على أن يكون عمق لسانات المدادات النائمة بالاجناب ٢ سم وعمق المجرى بالاجناب للمدادات القائمة واحد سم مع ملاحظة الاحتفاظ بالفارغ بين كل قائمة وأخرى وكذا عمق الفارغ في كل درج.

للحظ لف الحروف الأمامية والماثلة للجوانب وكدا الحروف العليا للمدادات القائمة كما تلف المدادات السفلية فى الأوجه السنة للحامل من أطرافها العلوية مع كسر سوك جميع الحروف بالصنفرة على أن يجرى التشريب والصنفرة حسب أصول الصناعة .

٣ – الدهان بالاستر، يصنفر جيداً بعد عملية المعجون، ويخدم جيداً بالجلكة، ويشطب تشطيباً نهائياً على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي مستعملا الجلكة الصفراء.

## نموذج رقم ٨ \_ دولاب المجلات

### المواصاات :

يصنع الدولاب من خشب الزان المبخر الخالى من العيوب الفنيــــة (كالنسويس والتعفن والحيضان والتفلق).

 القرصة والقاع والجانبان من خشب زان سمك ٢٢ مم ، كلجزء يتكون من قطعتين ملحومتين بسدابة أبلكاج ومفحار والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجهتين نصف مغطى .

نَّوْانُ ٣ م من الوجهين على شبكة خشب لاتيزان بحيث لا يزيد الفارغ والمليان عن ٥ سم، ويثبت على الحرفين قشاط زان على أن ترود الأرقف المائلة بحافة من خشب الزان ارتفاعها ١ سم لمنع سقوط المجلات المعروضة عليها.

۳ – السكر تورة ، مجمعة بكعب درج (وجه مع جانب) وتفرى مع
 الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين

ُ ٤ – تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

ه - تجرى عملية التشريب و الصنفرة للدولاب حسب أصول الصناعة
 جتى لا تظهر عيوب بالخشب عند الدهان .

الدهان ، بالاستر ، يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجلحكة ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعى ، مستعملا الجملكة الصفراء .

نموذج رقم ٩ ــ صندوق لحفظ بطاقات الإعارة

### الواصفات :

يصنع الصندوق وكذا قاطوع الوسط من الخشب الزان بأبعاد تتفق وحجم بطاقات الإعارة المستعملة بالمكتبة.

## تموذج رقم ۱۰

# دولاب عرض وحفظ الكتب المعورة والكبيرة الحجم

### الواصفات :

يصنع الدولاب من خشب الزان المبخر والخالى من العيوب والأرفف والقواطع تجليد بأبلكاج زان ٣مم من الوجهين على شبكة من خشب لا نيزان بحيث لا يزيد الفارغ والمليان عن ٥ سم ، ويشبت على الحرفين قشاط من خشب النياني .

۱ - القرصة والقاع والجانبان من خشب زان سمك ۲۲ مم ، كل جره يتكون من قطعتين ملحومتين بسدابة أبلكاج ومفحار ، والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجهتين نصف مغطى .

٢ ــ الارفف المائلة والقواطع تجليد بأبلكاج زان مم من الوجهين،
 على أن تزود الارفف المائلة بحافة من خشب الزان ارتفاعها ١ سم لمنع سقوط الكتب المعروضة عليها .

۳ ــ السكر تورة ، مجمعة بكعب درج (وجه مع جانب) وتغرى مع
 الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين .

٤ - تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

ه ــ الدهان ، بالاستر ، يصنفر جيداً بعد عملية المعجون ، ويخدم جيداً بالجلكة ، ويشطب تشطيباً نهائياً ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الحشب الطبيعي ، مستعملا الجملكة الصفراء .

# نموذج رقم ١١ – مساند الكتب

### للواصلات :

تصنع المساند من الصاج وفق الأبعاد الموضحة مع الرسم أوتشترى من السوق الحلي .

## نموذج رقم ١٢ - منضدة المراجعة

#### للواصفات :

تصنع المنضدة حسب الرسم والأبعاد الموضحة بطريقة التجليد من الوجهين على شنابر من خشب اللاتيزان سمك ٢٢ مم .

۲ — الوجه الخارجي أبلكاج زان سمك همم والداخلي معمراعاة أن يكون الفارغ قدر المليان بحيث لا يزيد عن ه سم على أن تحبس جميع الشنابر من الوجه بقشاط من خشب الزان.

۲ — القرصة تصنع من كو نتر بلاكيه أكوميه صناعة الحارج يقفل عليها بقشاط زان وتعشق على زاوية ه٤° بمفحار لا يقل عمقه من كل جانب عن ١٠ سم بسمك ه مم بسدابة أبلكاج .

٣ - الأدراج ، خشب زان - وجه الدرج ١٤ سم بسمك ٢٤ مم والاجناب والظهر من خشب زان سمك ٥,٥ سم وقاع الادراج من أبلكاج حور ٥ مم وطول الدرج ٥٤ سم وعدد الادراج أربعة في الوجه ودرج واحد في كل جانب .

ه ـ تبحرى جميع التراكيب الصناعية للمنضدة حسب أصول الصناعة .

الدهان ، بالأستر ، تصنفر جيدا بعد علية المعجون ، وتخدم جيدا بالجلكة ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاً على لون الخشب الطبيعي ، مستعملا الحملكة الصفراء .

# نموذج رقم ١٣ ــ دولاب كتب الأطفال

#### الواصفات :

يصنع الدولاب من خشب الزائ المبخر والخالى من العيوب الفنية (كالتسويس والتعفن والحيضان والتفلق) والآرفن تجليد بابلكاج زان مممن الوجهين على شبكة من خشبلاتيزان، بحيث لايزيد الفارغ والمليان عن ه سم، ويثبت على الحرفين قشاط من خشب الزان.

١ – القرصة والجانبان والقاع منخشب زان سمك ٢٢ مم ، كلجزء يتكون من قطعتين ملحومتين بسدابة أبلكاج ومفحار والقرصة والقاع مع الجانب مكعب من الجهتين نصف مغطى .

٢ ــ الأرفف جميعها متحركة على مدرج عدا الرف السفلى ، وعرض
 كل منها ه. ٢٩ سم .

۳ - السكرتورة ، بحمة بكعب درج ( وجمه مع جانب ) وتغرى مع الجسم بكويلتين من الأمام والجانبين ،

٤ - تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

ه – الدهان ، بالاستر ، يصنفر جيدا بعد عملية المعجون ، ويخدم جيدا بالجملكة ، ويشطب تشطيبا نهائيا ، على أن يكون الدهان مصقو لا ولامعا على لون الخشب الطبيعي ، مستعملا الجملكة الصفراء .

### نموذج رقم ١٤ ــ منضدة المطالعة

### الواصفات :

تصنع المنضدة من خشب الزان المبخر والخالى منالعيوب (كالتسويس والتعفن والحيضان والتفلق) على أن تكون جميع النزاكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

١ – القرصة ، من خشب كو نتر بلا كيه أكوميه سمك ١٩مم و تثبت
 بو اسطة الكو ابل و الغراء .

۲ الارجل من خشب الزان سمك هر٤ × ٥,٥ سم .

الرؤوس زان سمك ٣ سم بعرض ٨ سم مثبتة فى الأرجل
 بر اسطة النقر واللسان ومربوطة من الداخل بمثلوثة من الخشب الزان

علية الصنفرة والنشريب حسب أصول الصناعة حتى لا تظهر
 عبوب بالخشب عند الدهان .

ه ــ الدهان ، بالأستر ، تصنفر جيدا بعدعملية المعجون ، وتخدم جيدا بالجلكة ، وتشطب تشطيبا نهائيا على أن يكون الدهان مصقولا ولامعا على لون الخشب الطبيعي ، مستعملا الجملكة الصفراء .

# نموذج رقم ١٥ ــ كرسي المطالعة

### تاو اصفات :

يصنع الكرسي جميعه من خشب الزان المبخر والخالى من العيوبالفنية وفق المقاسات الموضحة على الرسم على أن تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

١ - القرصة ، ثلاث قطع متساوية من خشب الزان سمك ٢٣ مم ، بحرى لحامها بسداية أبلكاج زان قصداخل مفحار بحيث لايقل عقالمفحار في كل قطعة عن ١ سم و يجرى تثبيتها بحيث تظهر فروات الحشب بجاني الكرسى ، ويجرى التثبيت برباطها بالرؤوس من أسفل بمسامير برمة حديد بطول ٤ سم بحيث لا يقل عددها لرباط القرصة الواحدة عن ٨ مسامير بكل رأس مساران ، كا يجرى تسقيط أربع زوايا من الحشب الزان لا يقل طول ضلع كل منها عن ٧ سم وسمكها ٤٢ مم ، ثم تجرى تغرية هذه الزوايا مع زوايا الكرسى مع ملاحظة أن القاعدة بها تجويف بعمق له سم لراحة الجالس .

4 - تربطكل زاوية بالرؤوس بمسمارين برمة حديد بطول ٤ سم مع ملاحظة لف حرف القرصة من الجانبين والوجه وظهر حبة ، ولف السوكة للتلايجية للأرجل وكسر السوك جميعها بالصنفرة كما تجرى عملية التشريب والصنفرة حسب أصول الصناعة حتى لانظهر عيوب تذهب بجمال الآخشاب معد اللعظان .

- ترود أرجل الكرسي بقواعد من الكاوتشوك كالموضحة بالرسم.

ع \_ الدهان \_ بالاستر، تصنفر جيدا ، ويخدم حيدا بالجلكة، ويخطب تشطيبا نهائيا ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعاعلى لون الخسب الطبيعي، مستعملا الجلكة الصفراء .

تموذج رقم ١٦ ــ لوحة النشرات

### الواصلات :

تصنيع اللوحة من خشب الزارب المبخر والحالى من العيوب الفنية كالتسويس والتعفن والحيضان والتفلق) .

المستعملة من ثلاث قطع ملحومة مع بعض الستعملة من ثلاث قطع ملحومة مع بعض السادة
 الأبلكاج الزان سمك ه مع بعمق ١ سم فى كل جانب و تعشق الارفف المائلة بواسطة النقر واللسان الغيرظاهر من الجانين و اللوحة المواجهة بادتفاع عمم من الابلكاج الحور سمك ٨ مم .

٣ ــ تجرى جميع التراكيب الصناعية وفق أصول الصناعة .

الدهان، بالاستر، يصنفر جيدا بعد عملية المعجون، وتخدم جيدا بالجلكة، وتشطب تشطيبا نهائيا، على أن يكون الدهان مصقر لا ولامعا على لون الخشب الطبيعى، مستعملا الجلكة الصفراء.

# تموذج رقم ١٧ – عربة نقل الكتب

الواصفات .

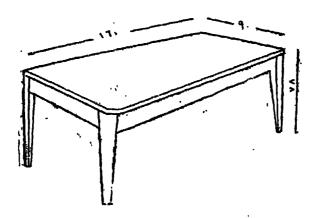
تصنع العربة من خشب الزان المبخر والحالى من العيوب.

العروض المستعملة من ثلاث قطع ملحومة مع بعضها بسمارة من الأبلسكاج سمك ه مم بعمق ١ سم من كل جانب .

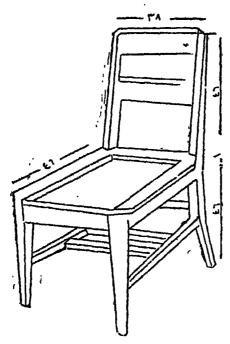
لقاعدة تعشق بكعب غنفارى نصف ظاهر والرف العلوى والأوسط يجمعا بواسطة النقر واللسان الغير ظاهر من ألوجهين .

ُ م \_ تجرى جميع التراكيب المستعملة وفق أصول الصناعـة على أن تزود العربة بآربع عجلات من الحديد مغطاة بالكاوتشوك .

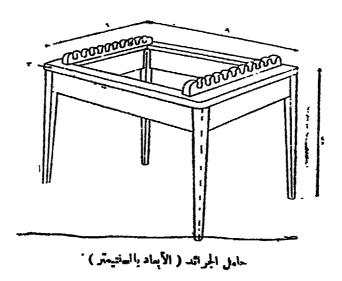
الدهان بالاستر، تصنفر جيدا بعد عملية المعجون ، تخدم جيدا بالجلكة ، على أن يكون الدهان مصقولا ولامعا على لون الخشب الطبيعى ، مستعملا الجلكة الصفراء .

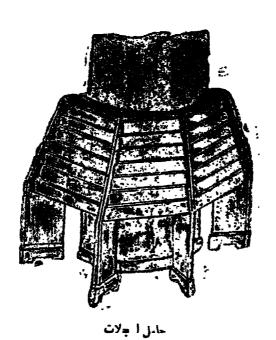


منصدة انطالمة ( الأبعاد بالسنتيمتر )

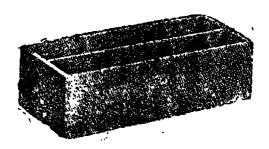


كرسى المطاامة ( الأبعاد بالسنتيمتر )

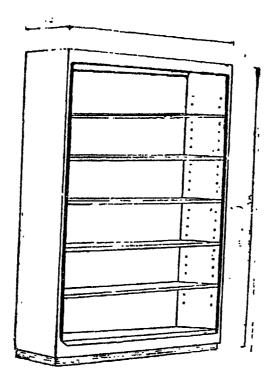




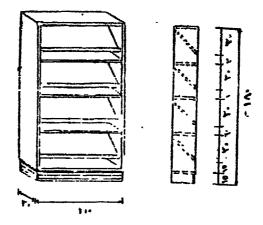
(م ٩ \_ الكتبات)



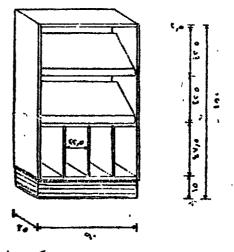
. صندوق لحفظ بطاقات الإعارة



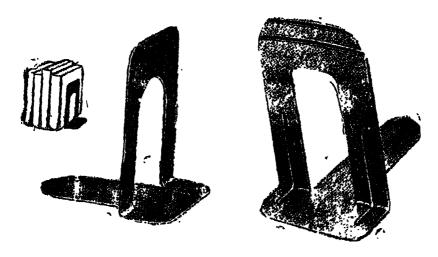
دولاب بأرنف مفترحة للسكنتب



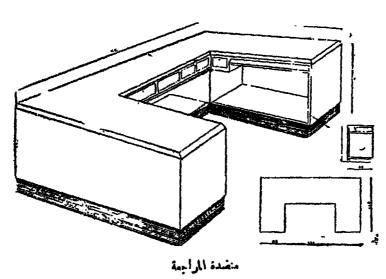
حولاب بأرنف مائنة وأخرى مسعوية لمرش وحفظ الحجاث

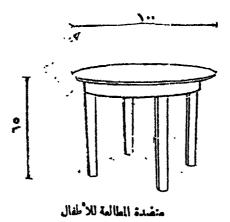


دولاب عرض وحنظ الكثب الصورة والكبيرة الحجم

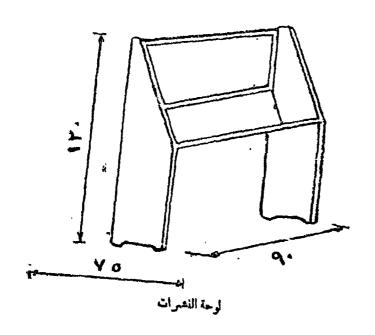


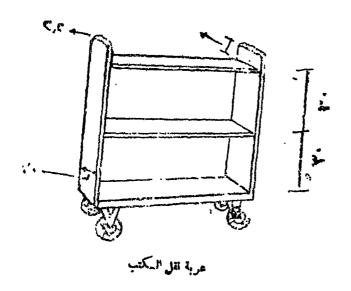
- بالله المكتب











# الفصل الثامن

# الاعمال الادارية

## أولا \_ اختياد الكتب:

لكى تكون المكتبة أداة ثقافية وتربوية مثمرة يجب أن تحتوى ليس فقط على الكتب المختلفة بل وعلى عدد مناسب منها .

وبالنسبة للكتبات المدرسية يوصى الخبراء بأن يكون عدد الكتب التي تحويها المكتبة بواقع ثلاث مجلدات على الأقل لكل تلميذ، أما فى المكتبة العامة فإن النسبة تتفاوت من مجتمع إلى آخر على أن الرأى قد أجمع على أن يكون رصيد المكتبة بحيث لا يقل عن مجلد أو مجلدين لكل مواطن فى المجتمع الذى تقوم المكتبة على خدمته .

وقواعد اختيار الكتب فى جميع المكتبات تكاد تكون واحدة وفى المحل الأول يجب أن يكون لامين المكتبة خطة واضحة محددة عند اختيار الكتب تبنى على الاسس الآتية:

- ــ الحصول على الكتب التي سوف تستخدم .
- حفظ التوازن بين مختلف الموضوعات وحاجات القراء وميولهم وأعمارهم .
  - \_ مراعاة أذواق ومطالب رواد المكتبة .
  - \_ مراعاة توجيه الميول وتهذيب الآذواق .

هذا من حيث الركم أما من حيث النوع فيجب أن يكون الهدف هو الحصول على أحسن الكتب فى نوعها بقدر الإمكان وليس ذلك فقط من حيث ضبط الحقائق وطلاوة العبارة وجمال الأسلوب أو من حيث دقة الطباعة بل وأيضاً من حيث خلابة المنظر وأناقة الحجم ، فهذه كلها صفات يجب التفكير فيها قبل اختيار أى كتاب .

وهذه الاحوال كلها قد تتهم بالتشدد ولكن معظم كتب الساشرين المعروفين تعنى بها بسهولة .

ومن المهم أن توضع لكل فترة خطة مرسومة تنفف خطواتها بغير انحراف وأن تعدلكل شيء عدته قبل وقت الحاجة إليه ، فالكتب الجيدة الاختياركثيراً ماحفزت ميولاكانت لولاها سفظل عامدة لا يرجى لهابعث .

ويمكن الاستعانة على اختيار الكتب برسائل عدة منها :

ر - المدرسون والتلاميذ ورواد المكتبة: يجب على أمين المكتبة أن يشجع الاقتراحات من أى جبة هبطت عليه وأن يخص بالترحاب العون الذى يأتيه من المدرسين والتلاميذ ورواد المكتبة فهو دليل الاهتمام الأكبر بأعمال المكتبة وهو خير ما يبشر بنجاحها وكراسة الاقتراحات وكذلك صندوق الاقتراحات كفيلان بمعرفة الكتب التي يميل إليها رواد المكتبة.

٢ ــ بائعو الكتب المحليون: يجب على أمين المكتبة أيضاً أن يطلع
 باستمرار على قوائم الكتب التي تصدرها محلات بيع الكتب المعروفة.

سرة الإيداع: وهى القوائم التى تصدرها دار الكتب القومية
 وتتضمن كافة البيانات عن إنتاج الكتب فى جهورية مصر العربية .

ع - المجلات والصحف و بعض المجلات والصحف تخصص جزء آمنها المتعليق على الكتب الحديدة ، ومثل هذه المجلات يجب أن يطلع عليها أمين المكتبة أولا بأول .

# أحكام لتقدير صلاحية الكتاب:

هناك مبادىء أساسية يمكن الاستناد إليها والتعويل عليها فى تقدير الكتاب فكل كتاب يعرض لنا يجب أن نفحصه من حيث:

- هل هو مناسب اسن القراء الذين نخدمهم ؟

- فى الكتب التى تعالج الحقائق هل هـذه الحقائق دقيقة موثوق بها وتمثل آخر ما تطور إليه العلم ؟

- \_ هل للكتاب قيمة من حيث توجيهه للميول الصالحة والتقدير السليم. \_ أيمرض الكتاب للحقائق دون تعصب أو تحيز أو دون مراعاة للحق. في ذاته ؟
- \_ هل أسلوب الكتاب وكلماته وتركيب جمـله مناسب ويتناسب مع موضوع الكتاب ومع عقلية الذين وجه إليهم ؟
- \_ هل حجم الكتاب وتجليـــده وورقه واتساع هوامشه وطراز الحروف والمسافات بين السطور ملائمة ؟
- ــ هل تتفق الرسوم والتوضيحات مع مادة الكناب من حيث وضوح الفكرة ومن حيث القيمة الفنية ؟
- ــ هل للمؤلف مؤهلات وخبرة آسمح له بالكتابة في هذا الموضوع بالذات ؟
  - \_ ما هي شهرة الناشر من حيث طبع كتبه ؟
  - \_ هل سبق أن نقدت إحدى المجلات هذا الكناب؟

وعملية اختياركتب الاطفال تحتاج إلى جهد وعناية فانقة وفهم عميق

## الموازنة :

عند وضع الخطة لاطراد نمو المكتبة نموا منتظا وجد من المفيد أن يتبع فظام التقسيم النسبي لموارد المكتبة فيجزأ بجموع الاعتماد السنوى المخصص المكتب إلى عدة وحدات توزع على الموضوعات المختلفة وعلى حاجات المكتبة الاخرى بحسب أهميتها والمتبع فعلا هو أن يقسم مبلغ الميزانية إلى أربعين وحدة تخصص ١٨ منها للموضوعات بنسب مختلفة فالرياضيات مثلا تكون نسبتها بداهة أقل من التاريخ ، ٧ للصحف والدوريات ، ٦ للتجليد والترميم ، وتترك النسع الباقية لكتب المطالعة السهلة والقصص .

ويجب أن يحدد تاريخ معين لنسوية الحساب بحيث قبل حلوله تكون المبالغ المخصصة لكل غرض قد صرفت فى سبيله فعلا وإلا فمصيرها أن تعود إلى الإيراد العام . هذا ولا داعى للتمسك بحرفية ذلك النظام إلى لا مانع مثلا من عمل بعض التعديلات التى تدعو إليها الحاجة بين سئة وأخرى.

## الرقابة :

ويقصد بها حظر أنواع معينة من الكتب الأسباب خاصة ، وهذا الأمر يضايق معظم أمناه المكتبات بين حين وآخر ، ولهذا ينبغى الإلمام بها في إيجاز . والواقع أن هناك طائفة من تلك الكتب التي يبلغ من تحمسها في سبيل ما تدعيه من والواقعية ، أن تبالغ في وصف المظاهر الحسية للعلاقات الجنسية أو تمرضها في صور قبيحة أو مغرية بالفساد ، ومثلها الكتب التي تتخذ الغرائز والسلوك الشاذ موضوعا لها وكذلك الكتب التي تستهتر بالمثل العابا في الحياة وتقناولها بالهزؤ والسخرية .

والمشكاء في صميمها هي كيفية الربط بين أوسع نصيب من الحرية وبين الترام الحد الواقى من المؤثرات الضارة ، على أن المشكلة تبلغ أقصى حدتها في حالة الكتب الآدبية الممتازة أو تلك التي تعين على فهم المشاكل الاجتماعية منها ، فعظم ذوى الرأى يقولون بأن أمثال تلك الكتب لا تناسب المراهقين الصغار وإذا كان لابد منها فيجب قصرها على الكبار .

## الاستهلاك:

عملية الاستهلاك مكملة لعملية اختيارالكتب إذ من المهم أن تخلى المكتبة من جميع الكتب التي لا تستخدم فيها فعلا أما لانها أصبحت بالية من كثرة الاستعال وأما لآن معلوماتها قد تقادم بها العهد: فالكتاب الذي يبلى ينظر في أمره عند اختيار الكتب الجديدة فإما أن يتقرر استبداله بنسخة منه جديدة

أو أن يستغنى عنه ويشترى بدلا منه كتاب آخر فى نفس المومنوع وأما الكتب التي مضى على صدورها زمن طويل فيحسن أن تشكل الهحصها لجنة من حين لآخر للنظر فى شأنها ولا يغيبن عن البال أن الكتاب وإن تقادم عليه الزمن قد يكون فى بعض فصوله ما يجعله جديراً بالحفظ أو قد يكون له فى ذاته قيمة تاريخية تهم الباحثين.

# انتقاء الطبعات:

عند مايشرع أمين المكتبة فى اختيار كتب يجب عليه الالتفات جيداً ليس إلى محتويات الكتب وحسب، بل أيضاً إلى تكوينها المادى مثل صفة تجليدها ونوع ورقها وجودة طبعها ووسائل إيضاحها. أما الكتب العلمية الخاصة فمجال الاختيار فيها غير ذى سعة لاننا مجبرون على قبول كتاب فى الذرة مثلا تبعا لقيمة محتوياته مهما كانت صفة طبعه. على أن ثمة طائفة كبيرة من الكتب التي تدوم طرافة مادتها مع أهل كل زمان ومكان من أمثال بتدائع الادب الرائعة الخيال ولا سيا ما كان منها شعراً ، والتمثيليات الاخلاقية الكبرى والاساطير القديمة وأمهات كتب الدين والعلوم والرحلات والتاريخ وكذلك الكتب التي توضح لنا بدائع الفن فى التصوير والنحت إلى آخر ما هنالك من الكتب التي يجمل وصفها فى أنها نظل جديدة على الزمان ، فأمثال هذه الكتب بجب على أمين المكتبة أن يعمل ما في وسعه للتأكد من أن الطبعات التي يشتريها تكون هى أحسن الطبعات وأجدرها بالاقتناء .

# ثانياً ــ الشراء والتواصى:

متى تمت الموافقة على شراء كتاب فواجب أمين المكتبة أن يوصى عليه وأن يعده عند وروده للإعارة بالمكتبة وفيا يلى بيان بالخطوات المعتاد اتباعها لإنجاز هذه الأعمال:

١ ــ يراجع عنوان الكتاب على الفهرس التأكدمن أنه غير موجود بالمكتبة.

لا مين لنفسه بصورة من الترصيمة أى الطلب أو أمر التوريد الذى قدمه .

س عند ورود الكتاب تراجع بياناته على بيانات التوصية وعلى الفاتورة ( يجب أن تكون الفاتورة من أصل وثلاث صور ) ثم يفحص للتأكد من خلوه من عيوب الطباعة مثل نقص الملازم وتكرار الصفحات وانطاس الحروف وكلكتاب يكتشف به عيب يعاد فى الحال للحصول على بدله سلما .

## ثالثاً ــ التسجيل والسجلات:

بعد تسلم الكتاب يقوم أمين المكتبة بالخطوات الآتية لتسجيله وإعداده للإعارة:

را يدون بيانات الكتاب فى سجل اليومية (القيد) (نمرذج رقم ١) وترصد فيه الكتب بتوالى ورودها للمكتبة ويشتمل هذا السجل على أنهر رأسية لتدوين الرقم العام (الرقم الدال على ترتيب ورود الكتب) ورقم الطلب (وهو عبارة عن رقم التصنيف وبأسفله الحرفان الأولان من اسم المؤلف)، اسم الكتاب، اسم المؤلف، الناشر، الثمن فى حالة الشراء، ملاحظات لإثبات حالة الكتاب بعد تجليده أو بيان مصيره) ويراعى فى هذا السجل تخصيص سطر ورقم يومية لكل مجلد بالمكتبة.

٢ \_ يصنف الكتاب (انظر التصنيف).

٣ ـ يختم الكتاب بخاتم المكتبة (نموذج رقم ٢) فى ظهر صفحة العنوان، ويختم بخاتم الملكية (نموذج رقم ٣)كل لوحة ليس على ظهرها كتابة وكذلك آخر صفحة من الكتاب.

ع – يسجل الكتاب فى سجل الفنون (نموذج رقم ع) فى الصفحة المخاصة بموضوعه ويشتمل هــــذا السجل على أنهر رأسية لتدوين رقم المخاصة بموضوعه ويشتمل هـــذا السجل على أنهر رأسية التدوين رقم المخاصة بموضوعه ويشتمل هـــذا السجل على أنهر رأسية التدوين رقم المخاصة بموضوعه ويشتمل هــندا السجل على المخاصة ال

عدد النسخ ، أرقام اليومية (تكتب متجاورة) في خانة الملاحظات .

ه \_ يثبت في موضع الحتم الرقم العام ورقم طلب الكتابة وتاريخ
 وروده .

بدون رقم طلب الكتاب على بطاقة صغيرة (تكيت) ويلصقها
 على مسافة بوصة من أسفل كعب المكتاب .

ν \_ يحرر بطاقات الفهرس اللازمة للكتاب ثم يقوم بوضعه على الارة في المكان المخصص لموضوعه أما فيما يتعلق بقيد المجلات فيتبع فها ما يأتى:

٢ \_ تختم المجلة بخاتم المكتبة في ظهر الصفحة الأولى منها .

م : قبد في الصفحة الخاصة عجمه عانها في سجل الدوريات ( نموذج رقم ه ) .

٣ \_ يكتب على غلافها الرقم المعطى لمجموعتها في السجل.

٤ \_ توضع المجلة بعد ذلك على الرف المخصص لمجموعتها .

## (سجل اليومية والقيد، نموذج رأم ١)

	<u>ا</u> الناريخ	إذن ا	انتمن	كاشروناريخ ألطبع		اسم المؤلف	عنوأن الكتاب	マンジ	Jay Len Ikeu	ا ا ا ا ا ا ا ا ا	رقم الطاب	الرقم العام
2 سم	۲۳مم	۲۳م	۲سم	المسما	۲ سم	٢ سم	γسم	۳سم	۲سم	۲سم	- Y	۳ سم

### مو اصفات سجل اليومية :

۱ - يحتوى على ٥٠٠ ص من الورق زنة ٦٠ جرام مسلسلة من ١ الله ٥٠٠ إلى ٥٠٠٠

- ٧ مقاس الصفحة ٥٠٪ ٢٠ سم بحيث يكون الطول الرأسي للصفحة. ٢٠ سم والعرض الأفق ٥٠ سم ٠
  - ٣ \_ يلاحظ أن تكون أبعاد الخانات حسب الموضح بالنموذج .
- على أن تكون الأسطر الرأسية الفاصلة بين الحانات بالمداد الاسود الثقيل والاسطر الافقية بالمداد الاسود الحفيف والبعد بين كل سطر وآخر 1 سم .
- التجليد من الكرتون الثقيل ومكسى بالقاش ويلصق على وجه الغلاف بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٣×٠٠سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تتبعها المكتبة ، وعلى السطر الثانى الله المكتبة ، وعلى السطر الثانى الله المكتبة ، وعلى السطر الثالث (سجل اليومية) .

ة النقافة والارشاد القومى	وزار
تبة ديوان ام الوزارة	مک
خاتم الماكية	

	وزارة الثقافة
رة	مكتبة ديوان عامالوزا
	الرقم العام:
	الرقم الخاص:
	تاریخ الورود :

خاتم المسكتية

### ( سجل الفنون عموذج رقم ٤ )

ملاحظات	الأرقام العامة العامة العامة العامة التعدد	عدد	الثم	تاریح الطبع	الناشر	اسم المؤلف	عنو ان المكناب	رةم الطلب
الم الم	اسم ا	و سم	۲سم	۲۳٦	4 سم	ار سما	۷سم	۳۳۳

#### مواصفات سجل الفنون:

۳ - يحتوى على ٥٠٠ ص من الورق زنة ٣٠ جرام ومرقم بارقام مسلسلة من ١ إلى ٥٠٠ .

- ٧ \_ مقاس الصفحة ٥٠ × ٦٠ سم بحيث يكون الطول الرأسي للصفحة ٦٠ والعرض الآفتى ٥٠ سم .
  - س \_ يلاحظ أن تكون أبعاد الخانات حسب الموضح بالنموذج .
- يراعى أن تكون الأسطر الرأسية الفاصلة بين الخانات بالمداد
   الأسود الثقيل والأسطر الأفقية بالمداد الأسود الخفيف ،
   والبعد بين كل سطر وآخر ١ سم .
- م التجليد من الكرتون الثقبل بكعب وزوايا من القاش ، ويلصق على وجه الغلاف بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٠ × ١٠ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تتبعها المكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانث ( سجل الفنون ) .

ت ـــ نموذج رقم ه )	(سجل الدوريا
مواعيد الصدور :	امم الجاة : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
قيمة الاشتراك :	اسم الناشر : ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ

ملاحظات	الى ديسمبر	ابريل	مارس	فبراير	يناير	المجاد	ألسنة
ه مم			۲,0 سم				

## مواصفات سجل الدوريات -:

- ١ \_ مكون من ٢٠٠ ص من الورق زنة ٦٠ جرام مرقم من ١ إلى ٢٠٠
- ٢ ــ مقاس الصفحة ٤٠ سم للعرض الأفتى × ٣٠ سم للطول الرأسى.
  - ٣ ــ أبعاد الخانات حسب النموذج .
- على التجليد من الكرتون الثقيل بكعب من القاش وتجليد عادى ، وملصق على وجه الغلاف بطافة من الورق الأبيض مقاس ١٣ × ١٠ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تتبعها المكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانث ( سجل الدوريات ) .

ه ـ يشتمل السجل على خانات رأسية للسنة ، المجلد ، اثنتي عشرة خانة لأشهر السنة ، ملاحظات .

اسم السكتاب ورقمه	السن	dight	العنوان	الأسم	مسلسل
۷ سم	۲سم	ع سم	۲ ۳۵	3 112	۲۳۶

#### مراصفات سجن المطالعين :

١ ــ يحتوى على٠٠٥ ص من الورق زنة ٦٠ جرام مرقمة من ١ إلى٠٠٥ .

٧ ــ مقاس الصفحة ٤٠ سم للطول الرأسي ١٧٧ سم للعرض الأفتي .

٣ \_ بلاحظ أن تكون أبعاد الخانات حسب الموضح بالنموذج.

براعى أن تكون الأسطر الرأسية الفاصلة بين الخانات بالمداد
 الأسود الثقيل، والأسطر الأفقية بالمداد الخفيف، والمسافة بين كل سطر
 وآخر ١ سم .

ه - التجليد من الكرتون الثقيل بكعب من القياش ، وملصق على وجه السجل بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٠ × ٧ سم مكتوب عليها اسم الجهة التى تتبعها المكتبة وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى السطر الثانث (سجل المطالعين).

( سجل المستمارين ــ نموذج رقم ٧ ) 'سم المستعير : \_\_\_\_\_ رقم الاستبارة : \_\_\_\_\_\_ مهنشـــه : \_\_\_\_\_ عهــــوانه : \_\_\_\_\_\_

ملاحظات	توقيه مأمين المسكتبة عند رحوع المسكتاب	ناریخ إرجاع الـکتاب	توقیع المستمیر	تاريخ الاستمارة	اسم المؤلف	م <b>در ان</b> الکناب	ر قم العالمب	الرقم العام
٢٠٠٦	٣٣٣	٣٣٣	٣٣٦	۳۰۰۳	٦٠٦	∨ سم	۳سم	۳۳۳

يستعمل سجل المستعيرين في له كمتبات الصغيرة ، أما في المكتبات المتوسطة والكبيرة فيحسن استعمال استمارات الاستعارة . وفي هذا السجل تخصص صفحة أو أكثر لكل مستعير .

# مواصفات سجل المستعيرين :

۱ ۔ یحتوی علی ۳۰۰ ص من الورق زنة ۳۰ جرام مرقم ومطبوع من الوجهین .

٢ \_ مقاس الصفحة وع سم للطول الرأسي × ٣٧ سم للعرض الأفقى
 وأبعاد الخانات حسب النموذج .

ت \_ الأسطر الرأسية بالمداد الأسود الثقيل والأفقية بالمداد الخفيف والبعد بين كل سطر ١ سم ·

ع ــ التجليد عادى ومصلق على وجه السجل بطاقة من الورق الأبيض مقاس ١٢ × ٩ سم مكتوب عليها اسم الجهة التي تتبعها المكتبة ، وعلى السطر الثانى اسم المكتبة وعلى الثالث ( سجل المستعيرين ) .

م يراعى تخصيص بضع صفحات فى صدر السجل ترقم هجائياً من
 الف إلى ياء تسجل فيها أسماء المستعيرين وبيان الصفحة المخصصة لكل مستعير.

# تسجيل الاسطوانات والاقلام:

يفرد لكل أوع سجل خاص نظراً لاختلاف طبيعة كل منهما عن الاخرى.

( ا ) تسجيل الاسطوانات : تسجل فى سجل به أنهر رأسية تشتمل على الرقم العسام ( رقم القيد الذى يعطى لكل اسطوانة بحسب تاريخ ورودها ) ورقم الطلب ، ثم اسم الملحن واسم الاسطوانة واسم الشركة ( ١٠٠ ـ المكتبات )

وتاريخ الإصدار ، وعدد أوجه الاسطوانة ، وقطرها بالبوصة وسرعتها (أى عدد دوراتها في الدقيقة ) والثمن وعائة للملاحظات .

ويراعى وضع خاتم المكتبة على غلاف الاسطوانة أو على قطعة من الورق تلصق بالاسطوانة ويدون على موضع الخاتم الرقم العام ورقم الطلب .

(ب) تسجيل الأفلام: تسجل فى سجل به أنهر رأسية تشتمل على الرقم العام ورقم الطلب، ثم اسم الفيلم واسم الشركة المستولة عن إنتاجه وتاريخ الإخراج، ومدة العرض، ناطق أو صامت، ملون أو أبيض وأسود: مقاسه بالماليمتر ويراعى وضع خاتم المكتبة على علبة الفيلم ويدون فيه الرقم العام ورقم طلب الفيلم.

## الفصولتےالتاسع

#### التصنيف

يقصد بالتصنيف في علم المكتبات ترتيب المعاومات الموجودة بالمكتبة ترتيباً من شأنه أن يجعل جميع كتب الموضوع الواحد في مكان واحد على الارفف تجاورها أوثق المكتب صلة بموضوعها . وأى طريقة تصنيف تمكون جيدة إذا توافرت فيها المزايا الآنية :

١ - أن تتسع لجميع ما بلغته الإنسانية من خبرات ومعارف بحيث يكون لكل موضع مكان فى ثناياها .

٢ ــ أن تكون مرتبة ترتيباً منطقياً .

٣ ــ أن توضح بقدر الإمكان الصلات الطبيعية الـكائنة بين المواد
 التي تتناولها .

- ٤ ــ أن تكون واضحة بحيث يسهل العمل بها .
  - ه ــ أن تـكون جيدة الترقيم .
  - آن يكون فهرسها الهجائى مضبوطاً .

## · طريقة ديوى و التقسيم العشرى » :

هذه الطريقة هي أكثر الطرق ذيوعاً وأنسبها للسكتبات العسامة والمكتبات المدرسية وقوام هذه الطريقة هو أن جميع ما وعاه الإنسان من معادف يرجع إلى رتب عشر رئيسية وعلى وفقها تصنف الكتب أيضاً إلى عشر رتب رئيسية يرمز لكل منها برقم، وأولها، وهو رتبة المؤلفات العامة مثل دوائر المعادف، يتناول المؤلفات التي لا يقتصر الكلام فيها على موضوع واحد من موضوعات الرتب الرئيسية التسع الآخرى وهي التي

يستقل كل منها بنوع واحدكبير من فروع المعرفة مثل الدين والفلسفة والعلوم الاجتماعية . . إلخ .

وكل رتبة من هذه الرتب تنقسم بدورها إلى عثيرة أقسام أخرى يمكن تقسيم كل منها إلى عشرة أقسام فرعية ، وهكذا يمكن الاستمرار فى التقسيم إلى أصغر جزئيات المادة ، وبهذا يمكننا أن نصنف كتب المكتبة تصنيفاً محكماً على أساسَ هذه الطريقة، هذا مع ملاحظة أنه يمكن ـ من قبيل التبسيط فى بعض الحالات ـ استخدام بعض الرموز بدلا من أرقام التصنيف مثل استخدام رمز (ت) للتراجم بدلا من رقم ٢٠٠ ورمز (ق) للقصص بدلا من ١٦٣، ورمز (ط) لكتب الاطفال .

والرتب العشر الرئيسية يرمز لكمل منها بثلاثة أرقام على النحو التالى تـ

٠٠٠ المؤلفات العامة . . . . . العلوم البحتة .

١٠٠ الفلسفة ١٠٠ العلوم التطبيقية.

٢٠٠ ألدين . بي الفنون والتزويم .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية . ٨٠٠ الآداب .

٠٠٠ اللغات. ٩٠٠ التاريخ والجغرافيا والتراجم.

والفكرة في هذا النظام أن كل نوع من أنواع المعرفة له رقم تصنيف يدل عليه ، فإذا ما أعطينا الكتاب رقماً أصبح من السهل معرفة موضوعه بالرجوع إلى جداول التصنيف ، ولما كانت المكتبة تحوى كتباً متعددة لمؤلفين مختلفين تبحث في موضوع واحد ما يؤدى إلى أن تحمل كل هذه السكتب رقماً واحداً حسب خطة التصنيف العشرى ، فإنه يجب أن يضاف إلى هذا الرقم الحرفان الأولان من اسم المؤلف ، وبهذه الطريقة يمكن تميين الكتاب عن الكتب الأخرى التي تبحث في نفس الموضوع وتحمل رقم التصنيف وبحوع خلك التصنيف وبحوع خلك

عى رقم التصنيف، وبأسفله الحرفان الأولان من اسم المؤلف، هو رقم طلب الكتاب الذى يبين موضعه بالنسبة لغيره على أرفف المكتبة.

مثال: «التعليم ، أسسه ونظرياته ، لأحمد زكى صالح ، فإن رقم التصفيف الخاص بموضوع هذا الكتاب ، التربية والتعليم ، هو ٣٧٠ وعلى ذلك يكون رقم تصنيف هـــذا الكتاب هو (٣٧٠) ، ويكون رقم الطلب لهذا الكتاب هو "٢" أما فى كتب التراجم فيراعى أن يضاف المل رمز (ت) الحرفان الأولان من اسم المترجم له ، لا المؤلف ، فئلا كتاب عن عمر مكرم لمحمد فريد أبو حديد، يكون رقم الطلب هو من والفرض من ذلك هو جمع اليكتب التى تتناول المكلام عن المترجم له فى مكان واحد على الرف ،

هذا ويراعى عند تصنيف الكشب الاجنبية أن يضاف الحرفان الاولان من اسم المؤلف بعد قلبه أى نبدأ بالاسم الاخير يتبعه الاسم الاول للمؤلف فثلا مسرحية من تأليف وليم شكسبير يكون رقها الحاص ٢٠٢٨

## ( جدول التصنيف العشرى )

فيها يلى بيان بالرتب العشر الرئيسية وأقسامها المائة وفقاً لنظام التصنيف العشرى الذى وضعه ملفيل ديوى مع بعض التعديلات التى أدخلت عليها لتلائم حاجة المكتبة العربية وخاصة فى رتب الدين والآداب والتاريخ وهذه الجداول يمكن أن تنى بحاجة المكتبة المتوسطة الناشئة والمكتبة المديرة . أما المكتبات الكبيرة فعليها أن ترجع إلى تصنيف ديوى الكامل أو المختصر لتصنيف بحموعاتها .

وقد ذيلت الجداول بجدول تصنيف مبسط يمكن استعاله ف المكتبات القروية لتيسبر العمل بها .

... المؤافات العامة:

.١٠ قوائم الكتب

.٧٠ فن المكتبات.

.م. دوائر المعارف العامة .

. ٤٠ المقالات العامة المجموعة .

ه الدوريات العامة .

. ٢. الجميات العامة والمتاحف.

٠٧٠ الصحافة والصحف.

.٨٠ المؤافات المجموعة .

... الكتبالنادرة والمخطوطات.

١٠٠ الفلسفة:

١١٠ ما وراء الطبيعة .

١٢٠ نظريات ما وراء الطبيعة .

١٣٠ فروع علم النفس .

١٤٠ المباحث الفلسفية .

. ١٥ علم النفس العام .

١٦٠ المنطق.

١٧٠ الاخلاق.

١٨٠ الفلسفة القديمة والوسطى .

(يدخلفها الفلسفة الإسلامية)

. ١٩٠ الفلسفة الحديثة .

(تشمل الفلسفة الإسلامية الحديثة)

٢٠٠ الدين:

. ٢١ الدين الإسلامي، مسائل عامة .

٢١١ القرآن الحكريم وعلومه .

٢١٢ التفسير .

٣١٣ الحديث وعلومه.

٢١٤ أصول الدين.

٢١٥ الفقه الإسلامي.

٢١٦ التصوف .

٢١٧ المذاهب الإسلامية .

٢١٨ الشعائر والتقاليد . إ

٢١٩ السيرة النبوية -

. ٢٢ الدين المسيحي

٠٠٠ أديان أخرى .

٣٠٠ العلوم الاجتماعية-علم الاجتماع

٣١٠ الإحصاء والتعداد.

٣٢٠ العلوم السياسية .

. ٣٣٠ الاقتصاد.

. يم القانون .

. ٣٥٠ علوم الإدارة والحربية .

. ٣٦. الانعاش الاجتماعي .

٣٧٠ التربية والتعليم .

. ٣٨ التجارة والنقلوالمواصلات.

. ٣٩٠ العادات والتقاليد والأزياء ٠

(تدخل فيها المرأة).

... اللغات:

٤١٠ اللغة العربية .

. ٦٥٠ إدارة الأعمال ( يدخل فيها
الإعلان والنشر) .
. ٦٦٠ الكيمياء الصناعية .
٧٠٠ الصناعات الآلية.
٦٨٠ الحرف والأشغال اليدوية .
. ٦٩. المبانى والإنشاءات ،
. ٠٠ الفنون والترويح :
٧١٠ تنسيق وتخطيط الأراضي .
٧٢٠ الهندسة المهارية .
. ٧٣٠ النحت والنقش .
٧٤٠ الرسم والفن الزخرفي .
. ٧٥ التصوير الزيني .
٧٦٠ فن الطباعة .
. ٧٧ التصوير الضوئى .
٧٨٠ الموسيق .
. ٧٩ الرياضة والنشاط الترويحي .
۸۰۰ الآداب:
٨١٠ الأدب العربي .
۸۲. الادبالانجلیزی والامریکی
٨٣٠ الأدب الألماني -
. ٨٤ الأدب الفرنسي .
. م الأدب الايطالي .
٨٦٠ الأدب الأسباني .
٨٧٠ الأدب اللاتيني ٠

.٤٢ اللغة الإنجليزية . . ٢٤ اللغة الألمانية . . ٤٤ اللغة الفرنسية . . و اللغة الإيطالية . . ٦٠ اللغة الأسبانية . . ١٧ اللغة اللاتينية -. ٨٤ اللغة اليو فانية ، . وي لغات أخرى . . . . العماوم البحثة : . ١٥ الرياضيات ٠٠٠ الفلك . . ٣٠ الطبيعة (الفيزياء). . ع ه الكيمياء . .ه.ه علم طبقات الأرض . . ٣٠ علم الحفريات. ٧٠ علم الأحياء . ( يدخل فيها آثار ماقبل التاريخ) ٨٠، علم النبات ٠ . ٩٠ علم الحيوان . ٠٠٠ العلوم القطبيقية: ٠ ٦١. الطب ٠ ٢٢ الهندسة . ٣٠٠ ألز. اعة -. ٦٤ التدبير المنزلي

٤١٢ الاشتقاق. ١٤٤ المعاجم. ٤١٤ الصرف. ه١٤ النحو . ٤١٦ العروض. ٤١٧ اللهجات. ٤١٨ تعليم العربية . ٤١٩ تاريخ اللغة العربية . ٨١٠ الأدب الغربي : ٨١١ الشعر العربي -٨١٢ المسرحيات. ٨١٣ الروايات والقصص. ٨١٤ النثر والمقالات والمقامات. ١١٥ الخطب. ٨١٦ الرسائل والمناظرات ٨١٧ النوادر والفكاهة والزجل. ٨١٨ أنواع أدبية أخرى . ١١٨ البلاغة. وبنفس الطريقة تقسم اللغات الأخرى وآدابها، فالشعر الانجليزي مثلارقه ۸۲۱ وهكذا. جدول مبسط اتصنيف المكتبات القروية : ١ - مراجع · ۲ – دين .

٨٨٠ الأدب إليوناني -. ٨٩ آداب اللغات الآخرى . ٩٠٠٪ التاريخ والجفرافيا : ٩٠١ تاريخ الحضارة . ٩. ٩ تاريخ العالم الحديث. ٩١٠ الجفرافية (جفرافيـة مصر .(417.7 ٩١٩ الأطالس. ٩٢٠ التراجم. ٩٣٠ التاريخ القديم حتى سنة ٢٧٦م. ( رقم تاریخ مصر القدیم ۹۳۲ ) ۹۶۰ تاریخ أوروبا ( من ۲۷۹ م حتى الآن ) . . ٩٥٠ تاريخ آسيا (تاريخ الدول العربية الإسلامية . (404 ٩٦٠ تاريخ أفريقيا . ٩٦٢ قاريخ جمهورية مصر العربية . ٩٧٠ تاريخ أمريكا الشمالية . ٩٨٠ تاريخ أمريكا الجنوبية . ٩٩٠ تاريخ استراليا طريقة تفريغ اللغة العربية وآدابها: 10. اللغة العربية :

٤١١ الأصواتوالكتابة والمط

ب الحلاق وفلسفة وعلم نفس. ٧ - الفنون والعلوم .
 ع - العلوم الاجتماعية (سياسية ، ١٠ - الزراعة قومية ، تعليم . الح ) .
 ه - اللغة والآداب .
 ب - الطب والتدبير المنزلى .
 ت القصص .

ويصنف السكتاب بإضافة الحرفين الأولين من اسمى المؤلف إلى رقم التصنيف ، فمثلا كتاب عن زراعـة البرسيم لسعيد إبراهم ، يكون رقه المناص فى تصنيف المسكتبات القروية ألم ، . .

## مبادىء وقو أعد عامة في التصنيف:

أولا: المبدأ الاساسى الذى يستنتج مباشرة من أغراض التصنيف الملكتبة هو أن الكتاب يوضع حيث يكون وجوده أنفع للقبارى الذى يقصد المكتبة للبحث عن موضوع معين، ويجب هنا أن نميز بين معنى كلمتين هنا و الموضوع ، ووالشكل ، – فبالأولى نقصد المادة التي يتناولها الكتاب مثل والكيمياء ، أو والموسيق ، وبالثانية نقصد القالب الذى وضعت فيه تلك المادة كأن يكون درسالة ، أو و تاريخ ، أو ددائرة معارف ، أو ومقالة ، عن الموسيق .

والتصنيف يكون بحسب الموضوع إلا فى أحوال ثلاثة يكون فيها. التصنيف بحسب الشكل وهى:

٢ - آداب اللغة . ٨٠٠ إلى ٨٩٩ ، فكلم ا تصنف طبقاً الشكل ، شعر

أو قصة مسرحية . . إلخ ؛ لا طبقاً للموضوع ، لأننا لا ننظر في موضوع القصيدة ولكننا نكتني بالتصنيف بالشكل لأنه هو الغرض في الآداب .

٣ ــ الأفسام الشكلية وسيأتى الـكلام عنها .

وفيها عدا ذلك فإن التصنيف يكون بحسب الموضوع.

ثانياً : صنف الكتاب حسب موضوعه أولا ثم حسب الشكل الذي وضعت فيه مادته ، ولتلاحظ أن كتاباً في تاريخ الموسيق هوكتاب موسيق وليس كتاب تاريخ ، لأن الموسيق هي مادة الكتاب، ولكن المؤلف عالج الموضوع من الناحية التاريخية \_ كذلك الحال بالنسية لكتاب في فلسفة الدين فالدين هو مادة الكتاب، والفلسفة الشكل الذي وضعت فيه المادة ، فيجب إذن تصنيفه في رتبة الدين ، وسنجد بين فروع هذا القسم في خطة التصنيف قدما مخصصاً للدين من وجه ـ قانظر الفلسفية وهو ما يعبر عنه بالأقسام الشكلية التي سيأتي الكلام عنها فيما بعد .

ثالثاً : إذا كان الكتاب يتناول قسمين أو ثلاثة من رتبة ، فصنفه تبعاً للقسم الأغلب . وإذا تعذر عليك ترجيح الأغلب فأنسبه إلى الأول ، وإذا كان الكتاب يتناول أكثر من ثلاثة أقسام فصنفه تبعاً للأشمل من تلك الأقسام وأكثرها تعميا ، فثلا إذا كان هناك كتاب يقارن بين ثلاثة فروع من فروع "علوم الاجتاعية مثل الافتصاد والقانون والسياسة ، فصنفه في أي الثلاثة تراه أغلب ، وإذا تساوت فصنفه في الرتبة التي تشملها الاقتصاد ، أما إذا تناول أكثر من ثلاثة أقسام فصنفه في الرتبة التي تشملها جميعاً أي الاعم وهي ، العلوم الاجتماعية ،

رابعاً: الخطوات العملية للتصنيف:

( أ ) ابحث عن موضوع الكتاب ، وهذا يوجب عليك أن تفحص

الكتاب لكى تتجلى لك فكرة واضحة عن مناه والغاية منه ، ولا تعتمد على ما يوحى به العنوان فقط ، ولا تغتمد على ما يرحى به العنوان فقط ، ولا تنس أن تلقى نظرة على المقدمة فهى غالباً ما نكون مفيدة .

(ب) عين المكان المخصص لهذا الموضوع فى خطة التقسيم، فإذا انتهيت إلى تعيين الرتبة أمكنك الانتقال إلى القسم ، ومن هذا إلى القسم الاصغر ومكذا حتى تصل إلى أصغر الاقسام التي تحب الوصول إليها .

(ج) راجع النتيجة بأن تتحقق ما إذا كانت الكتب الآخرى المصنفة في هذا القسم من المكتبة هي كتب نفس النوع، إذ من المعلوم أن كتب الموضوع الواحد تحمل رقم تصنيف واحد، فتحقق من أن الامركذاك.

### خامساً : كيف تصنف مكتبتك من جديد :

تفرز الكتب وتقسم أولا إلى عشرة أكوام حسب الرتب العشر الرئيسية فى خطة انتقسيم ، ثم تجزأ إلى أفسامها العشرة ، ثم هذه إلى شغبها الصغرى ، وهكذا إلى الأصغر فالأصغر إلى النهاية ــ ثم نبدأ فى اتخاذ إجراءات تصنيفها وفهرستها ووضعها فى الأرفف الحاصة بكل منها فى المكتبة .

وهذه العملية ليست صعبة ولا مملة بالقدر الذي يمكن أن يتوقعه أمين المكتبة إذ من المكتب أقسام برمتها تكاد تصنف نفسها بنفسها آلياً وأخصها كتب التاريخ والآداب والعملية فيذاتها شيقة وتبصر أمين المكتبة بمحتويات المكتبة ، وهذا شيء يعود عليه بأكبر النفع عندما يطلب منه الإرشاد عن موضوعات للاطلاع أو البحث

## سادساً: الأقسام الشكلية:

هذه الاقسام عبارة عن أرقام يوضع كل منها بعد رقم أى موضوع ليدل على ناحية معينة منه وبيانها كالآتى :

- ٠٠ ــ الوجهة الفلسفية في الموضوع .
  - ٠٠ مختصرات في الموضوع.
- ٣٠ ـ دوائر المعارف والمعاجم الخاصية بالموضوع.
  - ع. ــ مقالات ومحاضرات في الموضوع.
  - ه٠ دوريات وحوليات في الموضوع.
- ٦. المنظات والجمعيات واللجان والتقارير الحاصة بالموضوع.
  - ٧٠ الدراسة والتدريس ،
  - ٨. ــ بجمرعات في نواحي الموضوع.
    - ه. \_ تاريخ الموضوع.

وهذه الارقام تبترأ هكذا صفر واحد ، صفر اثنين ، صفر ثلاثة ، وهكذا . . ويراعى حذف الصفر إذا كان رقم الموضوع الاصلى منتها بصفرين مثل ٣٠٠، ٥٠٠ وهكذا \_ وفيا يلى مثال لتطبيق الاقسام الشكلية على قد د م م الخاص العام و الحتة .

- على رقم د . . ه ، الخاص بالعلوم البحتة .
  - ١.٥ نظريات العلوم البحتة .
- ٠٠٢ مختصرات فى العلوم البحتة ·
- ٠٠٣ ــ دوائر معارف ومعاجم فى العلوم البحتة .
  - ٤٠٥ ــ مقالات ومحاضرات فى العلوم البختة .
- ه.٥٠ دوريات وحوليات وأدلة في العلوم البيحتة .
- ٠٠٦ منظات وجمعيات ومؤتمرات ولجان وتقارير في العلومالبحة.
  - ٧ ه دراسة وتدريس العلوم البحتة .
    - ٨٠٥ مؤلفات بحموعة.
    - ٠٠٩ تاريخ العلوم البحتة .

وعلى هذا النحو يمكن إضافة الأقسام الشكلية إلى الرتب مثل ١٠٠،

٢٠٠ وهكذا . أما فحالة إضافتها إلى الاقسام المتفرعة من الرتب مثل ٣١٠،

٣٣٠ ، ٣٢٠ فيكون على النحو الآتى :

. ٣٢ العلوم السياسية :

١, ٣٢٠ فلسفة و نظريات العلوم السياسية

٢. ٣٢٠ مختصرات في العلوم السياسية .

٣٢.,٣ دوائر معارف ومعاجم العاوم السياسية

٢٠.٫٤ مقالات ومحاضرات وخطب في العلوم السياسية .

ه. ٣٢٠ دوريات وحوليات في العلوم السياسية .

٣٢٠,٦ منظات ومؤتمرات وتقارير في العلوم السياسية .

٧,٠,٧ الدراسة والتدريس في العلوم السياسية.

٨. ٣٢٠ المؤلفات المجموعة فى العلوم السياسية .

٩, ٣٢ تاريخ العلوم السياسية .

# تصنيف الاسطوانات والأفلام

توجد أساليب مختلفة لتصنيف وترتيب الأفلام والاسطوانات في الأدراج أو الآرفف المخصصة لها فبعض الآمناء يفضلون تصنيفها وفقاً لتقسيم ديوى أى بحسب الموضوعات التي تتناولها، والبعض يكتني بترتيبها حسب الأرقام العامة أى بحسب تسلسل تو اريخ ورودها، والبعض الآخر يفضل أن يضع عليها رقماً يحدد موضعها بالضبط بالنسبة لغيرها على الآرفني لسبولة الاهتداء إليها، فإذا أعطيت الاسطوانة أو الفيلم رقم ١ : ٣ : ٢٧ فعني ذلك أنهذه الاسطوانة موضوعة في الدولاب رقم ١ وعلى الرف رقم ١ منه وفي الموضع رقم ٢٦ بالنسبة للاسطوانات الآخرى التي يحتوى عليها هذا الرف وإذا اتبعت الطريقتان اثانية والثالثة يمكن الاستغناء عن تصنيف هذه المواد وفقاً لطريقة ديوى ويكتني بإعداد فهرس بطاقي بأسماء الملحنين وأسماء المقطع الموسيقية والآفلام للإرشاد إلى مواضعها على الرفوف.

### الفصلي العاشر

### الفهر سـة

علية فهرسة الكتب في المكتبات يمكن أن تعرف بأنها جمع المكتب الملاجودة في المكتبة في بيان شامل يمكن به الإجابة عن الأسئلة الآتية:

١ \_ هل يوجد بالمكتبة كتاب لمؤلف معين؟

٢ ـ . . . بعنو ان معين ؟

٣ ـ د د د في موضوع معين؟

والفيرسة التي نعنيها هنا هي الفيرسة الوصفية والغرض منها وصف الكتاب وصفاً يميزه عن غيره ووضع هذا الوصف في لغة اصطلاحية يسهل على الفارىء إدراكها ليلم في أقصر وقت وبأقل جهد بمعلومات سريعة عن الكتاب الذي يقصده .

أما الفهرسة الموضوعية فهى التى تحلل موضوع الكتاب بحيث يمكن بعد ذلك جمه مع ما يشابه أو يرتبط به من كتب.

وموضوعنا هنا هو الفهرسة الوصفية وسنكتفى بذكر القواعد التي يمكن بها عمل فهرس عل بطاقات وهو الشكل الذى يستخدم حالياً فى معظيم المكتبات

## مبادىء وقواعد الفهرسة الوصفية

١ تبدأ فهرسة الكتاب باختيار صحيفة العنوان وهى الصحيفة التي تظهر عليها كافة البيانات الحاصة بالكتاب مثل اسم المؤلف وعنوان الكتاب واسم الناشر وتاريخ النشر ورقم الطبعة .

٢ - ترتب هذه البيانات على بطاقة الفهرس بالترتيب الآتى:

(1) رقم طلب الكتاب (ب) اسم المؤلف.

(ج) عنوان الكتاب . (د) رقم الطبعة إذا كانت غير الأولى

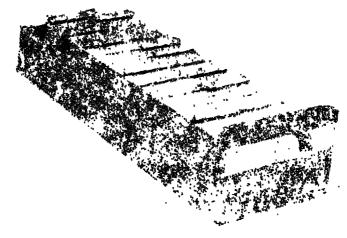
( ه ) مكان النشر . ( و ) اسم الناشر .

(ز) تاريخ النشر . (ح) عدد الصفحات .

(ط) الصفحات والمادة التوضيحية. (ى) طول الكتاب بالسنتيمتر.

سم \_ بعد هذه البيانات تأتى تعليقات المفهرس إذا كانت هذه التعليقات لابد منها لإعطاء فكرة أوضح عن الكتاب . وتأتى بعد هذه التعليقات محتويات الكتاب إذا كان الكتاب صدر فى أجزاء أو كان يضم بحموعة من المقالات والبحوث التى تعالج كل منها مرضوعاً مستقلا أو قصة مستقلة وغالباً ما يصرف النظر عن التعليقات والمحتويات فى المكتبات الصغيرة أو المتوسطة .

٤ ــ تدون هذه البيانات على البطافة وفقاً للابعاد والمسافات الآتية،
 وكلها تقاس بحروف الآلة الكاتبة وفى حالة تعذر كتابة البطافات بالآلة
 السكاتبة تراعى هذه الابعاد بقدر الإمكان .



هرج الفهارس

## رقم طلب الكشاب:

يتألف هذا الرقم من رقم التصنيف والحرفين الأولين من اسم المؤلف. وعند تدوين رقم الكتاب يكتب رقم التصنيف فى السطر الثالث من قمة البطاقة فى المسافة الثانية من حافة البطاقة اليمنى فى حالة السكتب العربية والحافة اليسرى فى حالة السكتب الأجنبية . أما الحرفان الخاصان باسم المؤلف في كتبان أسفل رقم التصنيف فى السطر الرابع من قمة البطاقة وفى المسافة الثانية من حافة البطاقة اليمنى أو اليسرى .

## اسم المؤلف:

يدون على السطر الرابع من قمة البطاقة على مسافة ثمانية أحرف من حافة البطاقة اليمني أو اليسرى وهذه المسافة تسمى بالبعد الأول وإذا زادت بيانات المؤلف عن السطر تستكمل فى السطر التالى على مسافة ١٤ حرفاً من حافة البطاقة اليمني والبسرى والبعد الاخير (١٤ حرف) يسمى بالبعد الثالث.

### العنوان :

يدون على البطاقة فى السطر التالى للمؤلف على مسافة ١٢ حرفاً من حافة البطاقة وهذا البعد يسمى بالبعد الثانى وإذا زادت بيانات العنوان عن السطر تستكمل فى السطر التسالى فى البعد الأول ( ثمانية أحرف ) ويراعى إثبات الطبعة إذا كانت غير الأولى كجرء من العنوان على أن يفصل بين العنوان. وبين رقم الطبعة نقطة .

## النشر:

ويشتمل بيانات على مكان النشر واسم الناشر وتاريخ النشر يفصل بين كل فقرة وأخرى فاصلة وتوضع نقطة بعد تاريخ النشر ويراعى ألا يفرد سطر مستقل لبيانات النشر وإنما يكاني بتدوينها بعد العنوان مباشرة على ألد يفضل بينها وبين العنوان نقطة مع ترك مسافة قدرها خمسة أحرف بين العنوان وبيانات النشر، وإذا زادت بيانات النشر عن السطر تستكمل في السطر التالى في البعد الأول.

### بيان المقابلة:

تشمل عدد صفحات الكتاب ثم الرسوم مثل الصـــور والحرائط واللوحات والجداول وعادة يكتنى بكلمة مصور بعد عدد الصفحات للدلالة على المادة التوضيحية وتكتب بيانات المقابلة فى سطر مستقل فى البعد الثانى وإذا زادت عن السطر تستكمل فى السطر التالى فى البعد الأول.

#### بيان السلسلة :

يسجل هذا البيان اسم السلسلة ورقم الكتاب فيها ويراعى عند التدوين أن يوضع البيان بين قوسين على أن يفصل بين السلسلة ورقم الكتاب فيها بشرطة ، ويكتب بيان السلسلة بعد نهاية بيانات المقابلة مباشرة أى على نفس السطر المخصص لها على أن يبدأ التدوين بعد وضع نقطة و ترك مسافة قدرها ثلائة أحرف من نهاية بيان المقابلة ، وإذا زادت بيانات السلسلة عن السطر تستكمل في السطر التالي في البعد الأول .

#### التعليقات والحواشى :

وهى تشتمل على ملاحظات قصيرة يكتبها المفهرس عن مترجم الكتاب أو كاتب المقدمة أو فقدان بعض صفحات الكتاب أو أية إشارة أخرى يرى المفهرس تدوينها لفائدة الباحثين. وهذه التعليقات تدون تحت بيان المقابلة فى البعد الثانى مع ملاحظة ترك سطر بين بيانات المقابلة والتعليقات.

#### المحتويات :

تدون البيانات اللازمة عن محتويات الكتاب إذا كان يقع في عدة أجزاء أو عند الحاجة إلى الإشارة إلى موضوعات معينة فيه . وتبدأ هذه (م ١١ ــ الــ كتبات)

البيانات تحت التعليقات فى البعد الثانى وإذا زادت عن السطر تستكمل فى السطر التالى فى البعد الأول .

## بيانات المتابعة :

وتشتمل على البيان المناص بمداخل البطاقات الإضافية وترد عادة في أسفل البطاقة ويراعى في ترقيمها تخصيص الأرقام العربية ( 3 . 2 . 1) للمعرضوعات والأرقام الرومانية (. 11, 11, 11) للمعنوان أو المؤلف المشارك أو المترجم ، وفي الكتب العربية تخصص الأرقام للموضوعات وتخصص الحروف المجائية للمنوان وألمؤلف المشارك والمترجم ثم السلسلة ، وهذه البيانات الغرض منها إرشاد قسم الفهارس عند إعداد البطاقات الإضافية والتحقق منها . وكذلك عند استبعادها . وهي تبدأ بالموضوعات ثم العنوان ثم أسماء المشتركين في التأليف . ولا يكرر نص العنوان أو السلسلة بل يكتني بكلمة العنوان أو السلسلة بل يكتني

## أشكال الفهارس

ينقسم الفهرس من حيث الشكل المادي إلى أنواع منها:

#### ١ - فهرس البطاقات :

وفيه تدون بيانات الكتب على بطاقات وهذا الفهرس هو المستعمّل في معظم المكتبات وتوضع البطاقات في أدراج ذات حجم خاص والمقاس الشائع لهذه البطاقات هو ٣ × ه أو ٤ × ٦ بوصة . ومر عيزات هذا الفهرس أنه يفسح المجال لإدخال الكتب الجديدة بسهولة كما يساعد على المجراءات الحذف والإضافة والتغيير الذي يطرأ على محتويات المكتبة دون تعقيد ومن عيزاته أيضاً أن بطاقاته متينة تتحمل الاستعال.

وتوجد بهذا الفهرس بطاقات مرشدة بلسان بارز تكتب عليها الحروف والارقام التي تساعد على سهولة البحث وسرعة الوصول إلى المعاومات المطاوبة .



مناديق القهارس

## ٧ ــ الفهرس المطبوع :

وهذا الفهرس يطبع على شكل كتاب ومن بميزاته أنه سهل التداول كما أنه يمكن تصفح بياناته بإلقاء نظرة سريعة على كل صفحه ولكن من عيوبه استحالة تسجيل الكتب الجديدة ، كما أنه لا يتمشى مع عمليات التغيير والحذف والإضافة .

وقد جرت العادة على أن تقوم بعض المكتبات الكبيرة بإصدار قوائم بين حين وآخر في موضوع معين أو تصدر قوائم دورية في فترات منتظمة بما يستجد من الكشب التي تهم جهور المكتبة .

#### ٣ ــ الفهرس المحزوم :

يشكون هذا الفهرس من جذأذات مغلفة بغلاف مقفل وهو يحوى من. و إلى ٧٠٠ جزازة ويشتمل على جميع بميزات فهرس البطاقات كما أنه يمكن نقله من مكان إلى آخر داخل المكتبة كما يمكن لجلة أشخاص استعماله في وقت واحد ولكن من عبوبه أن ورقه أقل متانة من البطاقات ولذلك فهو معرض لسرعة التلف .

# - أنواع الفهارس

١ ــ فهرس المؤلف: وهذا الفهرس يرشد الباحث إلى كتاب مؤلفه
 معروف وهو مرتب ترتيباً هجائياً بأسماء المؤلفين (مدخل البطاقة هنا يكون باسم المؤلف).

#### ٢ - فهرس العنوان:

وهذا الفهرس ترتب بطاقاته هجائياً بحسب عناوين الكتب وهو يفيد. الباحث عن كناب يذكر عنوانه ولا يعرف مؤلفه وهذا النوع من الفهارس يعتمد عليه فى البحث عن الكتب العربية القديمة على وجه الحصوص (مدخل البطاقة هنا يكون بعنوان الكتاب).

#### ٣ - فهرس الموضوع.

في هذا الفهرس ترتب البطاقات هجائياً بحسب رأس الموضوع (مدخل البطاقة هنا يكون باسم الموضوع).

#### ٤ ــ الفهرس القاموسي:

وهو فهرس يضم بطاقات الفهارس الثلاثة السابقة مرتبة بحسب حروف الهجاء وهذا الفهرس هو أبسط أنواع الفهارس بالنسبة لرواد المكتبة حيث أنه يجيب على أسئلة الباحث سواء أكان المطلوب عنوان كتاب أو اسم مؤلف أو موضوع ومن مميزات هذا الفهرس أنه تتجمع فيه أعمال.

ناؤلف الواحد والأعمال المتشابة الموضوع بحيث يستطيع القارى. أن يعرف بسرعة ما فى المكتبة لمؤلف واحد وإن تعددت المرضوعات التي كتب فيها وما فيها عن موضوع واحد لمؤلفين متعددين.

#### ه ـ الفهرس المصنف:

في هذا الفهرس ترتب البطاقات رقماً بحسب أرقام التصنيف وهكذا يتبع بعضها بعضا حسب خطة التصنيف نفسها وسنوضح لك صفهة هذا الفهرس متخذين خطة ديوى أساساً للإيضاح: فني أول قسم دالطبيعة، توجد بطاقة عليها رقم ( ٥٣٠) مع بيان موجز لمشتملاته أى فروع الطبيعة مع أرقام أقسامها ثم يأتى وراء ذلك البطاقات المدون عابها بيانات الكتب ذاتها مرتبة حسب أرقام التصنيف كل رقم على حدة وترتب بطاقات كل قسم هجائياً حسب أسماء المؤلفين ومعنى ذلك أن رقم ١,٠٣٥ سيشمل جميع الكتب المناصة بنظريات الطبيعة أو ( فلسفتها ) مرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه المناصة بنظريات الطبيعة أو ( فلسفتها ) مرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه المناصة بنظريات الطبيعة أو ( فلسفتها ) هرتبة هجائياً بحسب المؤلفين ثم يقبعه البطاقات فيه يمائل ترتيب الكتب على الارفف وهى في هذه الحالة يمكن أن يستخدم في عمليات الجرد .

## اختيار مداخل الفهرس

#### , قراعدعامة:

ر \_ يدخل الكتاب تحت اسم مؤلفه ، والمؤلف الفرد هو الشخص المسئول عن إنتاج العمل الفكرى وفى حالة عدم ورود اسم المؤلف على الكتاب وأمكن للمفهرس معرفته بالرجوع إلى أى مصدر خارجى يوضع اسم المؤلف بين قوسين وإذا تعذرت نسبة الكتاب إلى مؤلف أو بديل عنه كالمحرد والجامع أدخل الكتاب تحت العنوان .

٧ - يخصص لإسم المؤلف مدخل موحد في الفهرس فإذا وجدت

أشكال أخرى للاسم يحال منها إلى المدخل الموحد لإسمالمؤلف على أساس الشهرة :

سعيد العريان .

محمد سعيد العر بأن .

المدخل الموحد . العريان : محمد سعيد العريان .

٣ - أعمال المؤلفين المشاركين:

تتعلق هذه القاءدة بالأعمال التي أشترك في تأليفها شخصان أو أكثر:

(۱) إذا اشترك فى التأليف شخصان أو أكثر وكان من بينهم من يمكن اعتباره مؤلفاً رئيسياً كان المدخل باسم المؤلف الرئيسي وأعدت بطاقات إضافية بأسماء المؤلفين المشتركين إذا لم يزيدوا على اثنين وكانت أسماؤهم واردة على صفحة العنران.

(ب) إذا تعذر تعيين المؤلف الرئيسي من بين الأشخاص المشتركين في تأليف كتاب كان المدخل باسم المؤلف الوارد اسمه أولا على صفحة العنوان مع إعداد مداخل إضافية بأسماء المؤلفين الآخرين إذا لم يزد عدد المؤلفين. على ثلاثة بما فيهم المؤلف الرئيسي .

(ج) إذا تعذر تحقيق المؤلف الرئيسي للكتاب المشترك التآليف وكان. عدد المؤلفين أكثر من ثلاثة كان المدخل باسم المحرر أو الجامع إذا ورد اسمه على صفحة العنوان كان المدخل بالعنوان مع إعداد بطاقة إضافية باسم المؤلف الذي ورد اسمه أولا على صفحة العنوان.

#### ٤ - المختارات والمجموعات:

تدخل المختارات والمجموعات ذات العنوان الشامل والتي يتم جمها من أعمال بجموعة المؤلفين (فيما عدا السلاسل) تحت اسم الجامع أو المحرر إذا ورد اسمه على صفحة العنوان فإذا لم يرد اسمه كان المدخل تحت العنوان وإذا لم يكن للمختارات أو المجموعات عنوان شامل يكون المدخل باسم العمل الأول في المجموعة .

ه ــ العمل الذي يصدر متتابعاً ويشرف على إعداده جامعون ومحررون مختلفون وكذلك الاعمال التي تصدر في شكل أدلة ودوائر معارف الخ تدخل تحت العنوان مع إعداد مداخل إضافية تحت أسماء جامعي ومحرري كل طبعة إذا وردت أسماؤهم على صفحة العنوان .

٠٠ - الأسماء المستعارة .

يدخل الكتاب تحت اسم المؤلف الحقيق إذا كان معروفاً وتعد بطاقة إحالة من الاسم المستعار إلى الاسم الحقيق ويراعى ذكر الاسم المستعار في سياق الفهرسة بعد عنوان الكتاب متبوعا بكلمة مستعار بين قوسين وذلك إذا استعملنا الاسم الحقيق كمدخل للبطاقة •

ويراعى تفضيل الاسم المستعار إذا كان الاسم الحقيق غير معروف للمفهرس أو إذا كان الاسم المستعار قد أصبح جزءاً له مكانته في تاريخ الادب.

٧ - الكتب المجهولة المؤلف.

يدخل الكتاب تحت عنوانه مثل كتاب ألف ليلة .

٨ ــ الكتب المقدسة والتقاويم ودوائر المعارف وما شابها .

تدخل تحت عناوينها وتعدللتةاويم ودوائر المعارف وما شابهها بطاقات إضافية باسم الجامع أو المحرر .

ه - الأعمال المتفرعة عن أصل.

تدخل الأعمال المتفرعة عن أصل والتي لا تعتبر في ذاتها عملا جديداً مستقلا مثل الترجمات والمقتبسات الخ باسم المؤلف الأصلى، ويعدمدخل إضافي

باسم الشخص الذى أعد العمل المتفرع من العمل الأصلى أما إذا اعتبر العمل المتفرع من العمل الأصلى عملا مستقلا أدخل تحت اسم مؤلفه . :
- المطبوعات الحكومية .

تدخل تحت اسم الدولة متبوعا باسم الوزارة المستولة عن نشر الكتاب يفصل بينهما شرطة ، ويفرق بين مطبوعات الحكومة الوطنية ومطبوعات المحكومة الاجنبية فيلتزم فى المطبوعات الاجنبية النص على اسم الدولة متبوعاً بالوزارة المستولة عن إنتاج الكتاب أما فى حالة المطبوعات الوطنية فيكون المدخل باسم الوزارة متبوعاً بالفرع المستول عن إنتاج السكتاب ويغفل اسم الوزارة إذا كان فرعها وحدة متميزة مثل جامعة القاهرة ، أو مصلحة الكيمياء وما شابهها .

11 - فى حالة مطبوعات الهيئات يكون المدخل تحت اسم هيئة (أى مؤسسة أو منظمة أو بحموعة من أشخاص تعرف باسم هيئة أو اسم جامع) وذلك إذا كان العمل بطبيعته هو تعبير عن فكر جماعى حتى إذا حمل توقيعا لشخص بوصفه مسئولا أو موظفاً فى الهيئة ، أما إذا كانت الهيئة ذات صفة ثانوية بالنسبة لوظيفة المؤلف فتعد بطاقة إضافية باسم الهيئة .

۱۲ ــ مطبوعات المؤتمرات والاجتماعات واللجان تدخل تحت اسم
 المؤتمر أو الاجتماع متبوعاً باسم المكان الذي عقد فيه وتاريخ انعقاده .

١٣ - الدساتير والقوانين والمعاهدات وما إليها تدخل تجت اسم الدولة
 يتبعها بين قوسين كلمة (دستور أو قانون أو معاهدة وسنة الصدور).

15 - السلاسل هى عدد من الكتب أو المصنفات المستقلة وعادة يرتبط الواحد فيها ببقية المجموعة سواء من ناحية الموضوع أو الشكل وفى العادة تصدر بمعرفة ناشر واحد وتحمل عنواناً جامعاً وفى العادة تدخل السلسلة تحت عنوانها .

و ، - تدخل الأعلام الغربية تحت اسم العائلة متبوعاً بالأسماء الأخرى يعد فاصلة .

١٦ – تدخل الأعلام العربية القديمة قبل (١٨٠٠ م – ١٢١٥ هـ) غيت اسم الشهرة المتواتر في المصادر المعتمدة ويحال من عناصر إلاسم المختلفة إلى الاسم المعتمد للمدخل مثال:

القرطبي: أبو عبد الله محمد بن أحمد الأنصاري القرطبي .

١٧ - تدخل الأعلام العربية الحديثة تحت الاسم الذي عرف به المؤلف سواء أكان اسم عائلة أو الاسم الكامل ويحال من الصيغة غير المستعملة إلى الصيغة المستعملة في الفهرس.

الله الله الله وضع العنوان مكان المؤلف مثل دائرة المعارف يراعى الستكال جميع البيانات في البعد الثاني .

# أنواع البطاقات

١ - البطاقة الرئيسية:

هى البطاقة التي اعتمدت في الفهرس بصفة أصلية ليتحقيق ذات الكتاب سواء كان مدخلها بالمؤلف أو العنوان .

٢ - البطاقة الموحدة:

وهى البطاقة التي يكون مدخلها تحت أكثر أسماء المؤلف شهرة وشيوعاً طبقاً لما يردعنه في المصادر المعتمدة .

٣ - البطاقة الاضافية:

وهى بطاقة المدخل الإضافى وهى صورة طبق الأصل من البطاقة الرئيسية إلا أنها تزيد عليها بإضافة عنوان الكتاب أو اسم المؤلف المشارك أو المترجم وما إلى ذلك فوق اسم المؤلف فى البعد الثانى ليكون هو مدخل المطاقة.

ع \_ بطاقة الإحالة :

هي بطاقة توضع ضمن بطاقات الفهرس لتحيل القارى. من صيغة إلى صبغة أخرى وهي نوعان:

(١) بطافة إحالة د انظر ، وتستعمل للإحالة من اسم أو من صيغة غير مستعملة إلى الاسم أو الصيغة المستعملة مثال ذلك :

عائشة عبد الرحمن أنظر

بنت الشاطيء

(ب) بطاقة إحالة وأنظر أيضاً ، وتستعمل لترجيب القادى، إلى موضوعات قريبة الصلة بعضها ببعض مثال ذلك :

الطاعة

أنظر أيضاً

التجليد الورق

وتدون الصيغة غير المستعملة فى السطر الثالث من قمة البطاقة فى البعد الثانى ثم كلمة أنظر أو أنظر أيضاً فى السطر الثانى فى البعد الثالث أما الصيغة المستعملة فتوضع فى السطر التالى فى البعد الأول.

ه \_ البطاقة التحليلية:

هى نوع من البطاقات الإضافية تدءو الحاجة إليها حين يوجد فى مجله واحد بحموعة قصص أو مقالات أو مسرحيات لعدة مؤلفين فيعامل كل جزء أوكل وحدة فى داخل المجلد على أنها كتاب مستقبل له فهرسة مستقلة تضاف بياناتها فى قة البطاقة الأساسية ويوضع إسم المؤلف التحليلي فى

السطر الثانى من قمة البطاقة فى البعد الثانى ويوضع العنوان التحليلي فى السطر الثالى فى البعد النالث متبوعاً برقم الصفحات التى تحتوى على المادة المراد الإشارة إليها وفى البطاقة التحليلية بالعنوان يوضع العنوان فوق إسم المؤلف عنبوعاً بعدد الصفحات.

## الفهرسة الموضوعية

هى التى تحلل موضوع الكتاب بحيث يمكن بعد ذلك جمعه مع ما بشابهه أو يرتبط به من كتب و تشتمل البطاقة الخاصة بمدخل الموضوع على المعلومات الخاصة بالكتاب بنفس انشكل الذى وردت به فى البطاقة الرئيسية (بطاقة المؤلف) ويتم تجميع مختلف الكتب التى تعالج نفس الموضوع مع بعضها فى الفهرس وعندما يكون هناك أكثر من كتاب واحد تحت رأس الموضوع الواحد ترتب الكتب هجائيا وفقاً الأسماء المؤلفين .

و آهم مسألة في هذا الشأن هي اختيار اللفظ الآنسب لأن يكون المدخل الذي يوضع في رأس البطاقة فالقاعدة العامة تقول إن الاسم الآخص أو الآكار انطباقاً هو الذي بجب إختياره فمثلا كلمة وقطط، تكتب بدلا من كلمة وحيوانات، أو وثدييات، ولكن اختيار الاسماء في الواقع ليس بالأمر السهل فمن الجائز جداً أن ننسي أن الاسماء دونت من قبل في بطاقة سابقة و نستعمل أسماء أخرى للدلالة على نفس الشيء وبهذه الطريقة يخشى أن يتفرق ما كان من حقه بالضرورة أن يتجمع ولإدراك هذا الغرض يحسن بنا الانتفاع بالفهارس الموضوعية التي تطبعها و ننشرها المكتبات أو برقوس الموضوعات المدونة في دوائر المعارف.

ملاحظات وقواءً عامة على رؤوس المرضوعات:

١ - في تراجم الأشخاص يكون المدخل أورأس الموضوع هو اسم صاحب

السيرة ويذلك يكون الترتيب الهجائى للكتب التي ألفها والكتب التي كنبت عنه مع بعصها في مكان واحد .

٢ - التفريغ بحسب شكل مادة الكتاب : مشل ، تربية - تاريخ ، ،
 زراعة - معاجم ، .

۳ - التفریغ بحسب تخصص أقسام موضوع عام: مثـل , کیمیاه" - صناعیة ، , کیمیاه – عضـویه ، و , مدارس – إدارة ، ، ، مدارس – مبانی ، ، و قانون – مدنی ، ،

٤ ـ أما فى حالة الموضوعات التخيلية الخاصة بالشكل الأدبى لمادة السكتاب: مثل: شعر، قصص، مسرحيات فهذه تعرف باسم رؤوس موضوعات شكلية وهى تستخدم للدلالة على بجموعات من الأنواع أكثر مما تستخدم لمؤلفات مؤلف معين، مثال ذلك:

أدب عربي – شعر ، لا تستخدم عادة للدلالة على قصائد شاعر بعينه
 بل للدلالة على بجموعات قصائد لشعرا. مختلفين .

ه - وبجانب رؤوس الموضوعات الشكلية فى الآداب توجد رؤوس موضوعات شكلية أخرى يقررها الشكل العام للكتاب مثل دوائر المعارف والمعاجم والتقاويم وغيرها وذلك إذا ما كانت ذات صفة عامة أما إذا كانت ذات صفة خاصة أى خاصة بموضوع معين فإنها تقيد بعداسم الموضوع الخاص بها مثل و زراعة - تقاويم ، بينها إذا كانت ذات صفة عامة فإن وأس الموضوع يكون : ودوائر معارف ، أو ، تقاويم ، وهكذا .

٦ - التفريغ الزمنى: حين تكثر البطاقات الدالة على تاريخ دولة يحسن أن تفرع حسب العصور مثل: مصر ـ تاريخ حديث - الحلة الفرنسية .

حسب المكان ومتى يجزء المكان حسب المكان ومتى يجزء المكان حسب الموضوع:

(١) تجزأ الوحدة الجغرافية حسب الموضوع فى الكتب التى تتناول ناريخ أو جغرافية أو رحلات ، أو علوم إجتماعية أو ديانات الآب هذه الأجزاء هى عادة ما يبحث عنه القارىء حين يفكر فى تعرف شيء عن دولة معينة مثل و السودان \_ حياة اجتماعية ، ، ورنسا \_ أزياء . .

(ب) يجزء الموضوع حسب الوحدة الجغرافية فى الكتب التى تتناول الفنون أو العلوم مثل ، موسيق – ألمانيا ، ، تصوير – إيطاليا ، ، طيور – أمريكا ، .

وفى الحالتين يحال من رأس الصيغة غير المستعملة إلى الصيغة المستعملة . وتعتبر بطاقة الموضوع إضافية وهى صورة طبق الأصل من بطاقة المؤلف ثم يضاف رأس الموضوع فوق أسم المؤلف في البعد الثاني وترتب في فهرس الموضوعات .

# نماذج البطاقات

0 1 40

ش ن شو ، نأبير

قمة الارصاد الجوية، تأليف نابيرشو، وترجمة عزيز ميلاد. القاهرة، مكتبة نهضة

عصر ، 1907 •

J 44.

بطاقة مؤلف

تمة الارصاد الجوية

ش د شو، تابیر

001,0

قمة الارماد الجوة ، تأليف تابيرشو ، وترجمة عزيز ميلاد . القاهرة ، مكتبة نهضة

مصر ۽ 1997 •

۳۷۰ س

بطانة عنران

٥٥١,٥ طفس

ش شر، تابع

قمة الارصاد الجوية، تأليف نابيرشو، وترجة عزير ميلاد. القاهرة، مكتبة نهضة

ىمىر ، ١٩٥٧ .

۳۷۰ ص

بطاقة مرضوع

#### مشال آخىر : 🖰

16.12

مع عمد عبد المادى عنيني

الأصول الفلسفية النربية . القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٤ .

۳۰۰ ص

١ ــ تربية ــ فلسفة . ١ ــ العدران

بطاقة مؤلف مع بيان المتابعة

الاصول الفلسفية للتربية

14.77

م ع محمد عبد المادى عقيق

الأصول الفلسفية التربية ، القامرة ، مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٧٤ .

٣٠٠ ص

بطاقة المنوان

١ ٢٧٠ تربية ـ فلسفة

م ع محد عبد المادى مفيني

الأصول الفلسفية للتربية . القاهرة ، مكتبة الآنجلو المصرية ، ١٩٧٤ ·

۰ ۲۰ ص

بطاقة الموضوع

بنت الشاطي. ( مستعار )

أم الني ، تأليف عائشة عبد الرحن ( بنت الشاطَّىء ). القاهرة ، الشركة العربية

للطباعة والنشر ، ١٩٥٨ ·

١ ــ الموضوع ا ــ العنوان

بطاقة رئيسية بالاسم المستعار إذا كان أشهر من الاصلى

۲۳۰ عیسی عبده [براهیم (م مشارك)

عم عبد المزيز مرعى

المشكلات الاقتصادية المماصرة ، تأليف عبد العزير مرعى ، عيسى عبده إبراهيم ، القاهرة ،

شركة الطباعة الفنية ، ١٩٦٢ .

١-الموضوع ا ـ المنوان ب ـ عبدُه إبراهيم (م مشارك)

بطاقة إضافية لمؤلف مشارك

المقاد ; عباس محمود العقاد

حقالق الإسلام وأباطيل خصومه . القاهرة ، دار القلم ، ۱۹۹۲ .

۲۸۲ ص

بطاقة موحدة باسم الشهرة

مختار القاضي

حتى المؤلف . القاهرة ، مكتبة الانجلو المصرية ،

. 1104

. - 4

المحتويات: ج ١ النظرية العامة ، ج ٧ الفنون والحبة الحماية والحقوق الواردة عليها .

إذا وقع الـكتاب في أجزاء حلى عدد الآجزاء على الصفحات ويشار إلى ما يشتمل عليه كل جزء في المحتويات

فرزى كامل لطني

التليفزيون . ط ٧ . القاهرة ، دار الهلال ، ١٩٥٦ .

ه ه س ، مصور ( الألف كتاب ــ ٢٧ )

بطاقة تشتمل على الطبعة والسلسلة

ديوان الموظفين

بحموعة النشرات التي أصدرها الديوان العام منذ عام ١٩٥٦. القاهرة ، الحيثة العامة لشئون المطابع الأميرية ، ١٩٦١ . ٢٤٧ ص

بطافة لمطبوع حكومى صادر عن وحدة متميزة

مؤتمر تضامن الشعوب الآفريقية والآسيوية (الثانى) كوناكرى، ( ۱۱ – ۱۰ أبريل سنة ۱۹۳۵) قرارات المؤتمر وبياناته . القامرة ، السكرتارية الدائمة

لمنظمة الشموب الأفريقية الآسيوية ، ١٩٦٠ .

11٤ ص

بطاقة لمطبوع صادر عرن مؤتمر

محمد عزت مصطفي

تاريح الفنون . القاهرة . دار المعارف .

(د.ت)

124 ص

إذا كان الكتاب غفلا من تاريخ الطبع يوضع مكان التاريخ الحرفاري ( د . ت ) الدلالة على أنه دون تاريخ .

ثلاث يطأقات للمؤلف والعنوان والمصنف الكتب باللغة الإنحلدية

883 Homer

> Odyssey; tr. by Geonge Herbert l'almer; with illus. by N-C. Wyeth Houghton, 1929.

> > 682 P.

بطاقة تشمل اسم المترجم في سياق الفهرسة

530 High school physics

BO Blackwood, Oswald Hance.

High school physics, by Oswald H. Blackwood; Wilmer B. Herron and William C. Kely. New York, Bantam Books, 1953. 670 p. illus.

#### Title

530

BO Blackwood, Oswald Hance.

High school physics, by Oswold H. Blackwood; Wilmer B. Herron and William C. Kelly. New York, Benram Books; 1953. 679 p. illus.

#### Classified

ج و جيمس، وليم أحاديث للملمين والمتملمين فى علم النفس، تأليف وليم جيمس، ترجمة محمد على العريان. القاعرة، عالم الكتب، ١٩٦١.

٣٤٦ ص

بطافة رئيسية الكتاب مبرجم

#### محمد على العريان ( مترجم )

10

ج و جيمس، وليم

أحاديث للمدين والمتعلمين في علم النفس ، تأليف ولم جيمس ، ترجمة محمد على العريان . القاهرة عالم السكتب ، ١٩٦١ ·

بطقة إضافية باسم المترجم للسكتاب السابق

#### بنت الشأطيء ( محققة )

314

م المعرى، أبو العلاء

الغفران ، تأليف أبو العلا المعرى تحقيق وشرح عائشة عبد الرحمن ، القامرة دار المعارف ، ١٩٥٠ .

٥٧٥ ص٠

بطاقة إضافية لكتاب له محقق

۸۱۲

ال ألف ليلة وليلة . القاهرة ، ذار الهلال ،

1904

- 4

بطاقة رئيسية لكتاب بجهول المؤلف

• ٣

دم دائرة معارف الشباب ، وضع فاطمة محجوب ، القاهرة ، دار النهضة العربية ، ١٩٦٧ . ١٢٢٥ ص .

بطاقة رئيسية لدائرة معارف عربية

030 Encyclopaedia Britannica; a new survey of universal knowledge.

Encyclopaedia Britannica, 1947.

24 V.

بطاقة رئيسية لدائرة معارف أجنبية

ج.م.ع. (دساتير)

دستور الشعب ١٩٥٦ . القاهرة ، مصلحة الاستعلامات ، ١٩٥٦ .

بطاقة رئيسية بالدساتير

( قوانين )

373

قوانين الجنسيــة والاجانب . القاهرة ، دار الفكر الحديث ، ١٩٦٠ .

بطاقة رئيسية بالقرانين

317

W. World almanac and book of facts. world-telegram.

Library has

1940

19.2

بطاقة رئيسية بالعنوان لتقويم سنوى

عمد كال عبد الحيد

الشرق الاوسط في الميزاري . القامرة ،

مكتبة الانجلو المصرية ، ١٩٥٨ .

ا ــ ط، ۲۵۶ ص

بطاقة لكتاب به ترقيان

۱ س أحمد سلامة محمد ۱ س أحمد سلامة محمد المدخل لدراسة القانون المدئى . ط ۲ . القاهرة ، ۱۰ دار الفكر العربي ، ۱۹۹۲ . ۲۰۰ ۲۰۲ مص

> بطاقة فهرس مصنف تحمل أرقام اليومية للدلالة على عدد النسخ الموجودة بالمسكتبة

> > 240

ف ا فراد اليي السيد

و تطوير المناهج ، صحيفة المكتبة ،

۲: ه - ۱۰ ، أبريل ۱۹۷۶.

#### بطاقة مقال في مجلة

يلاحظ وضع عنوان المقال بين علامتى تنصيص يليه اسم المجلة ثم رقم المجلد ثم الصفحات التى تشتمل على المقال ثم التاريخ .

# فهرسة المواد المكتبية غير الكتب

#### أولا: الأفلام:

كقاعدة عامة تكون البطاقة الأساسية للأفلام هي بطاقة العنوان مع على بطاقة إصافية باسم المخرج إذا كان من الاهمية بمكان ، وكذا باسم المؤلف ، أما المعلومات التي يجب أن تشتمل عليها البطاقة الرئيسية للفيلم في:

- ١ ــ عنوان الفيلم.
- ٢ ـــ اسم المخرج ، ثم اسم مؤنف الموضوع أو القصة التي يدور
   حولها الفيلم .
  - ٣ ــ مكان إنتاج الفيلم . واسم الشركة ، وتاريخ الإخراج .
- عرض الفيلم بالدقائق ، وبيان ما إذا كأن الفيلم صامتاً أو ناطقاً ، ملوناً أم غير ملون ومقاس الفيلم .
- ه ــ المستوى أو السن الذى تناسبه مشاهدة الفيلم ( للكبار والصغار
   أو لاحدهما فقط ) .

# ٦ – تقويم مختصر لموضوع الفيلم ( فكرة الفيلم ) .

ف الرقم الخاص اسم الفيلم الرقم المؤلف ) . الرقم المؤلف ) . المراج ( اسم المخرج ) ، تأليف ( اسم المؤلف ) . مكان الإنتاج ، اسم الشركة ، تاريخ الإخراج . مدة عرض الفيلم بالدقائق ـ صامت أو ناطق ـ ملون أم غير ملون للمدة عرض الفيلم بالدقائق ـ صامت أو ناطق ـ ملون أم غير ملون للسود وأبيض) للله عدد 30 min مقاس الفيلم ـ المكبار أو الصفار للمدة الفيلم ـ المكبار أو الصفار للمدة الفيلم . للمدة الفيلم . فكرة الفيلم .

#### وإليك المثال الآتى :

ف ( فيلم .F.

٩٣٢ رحلة إلى بلاد النوبة

إخراج سعد نديم ، تأليف كال الملاح .

القاهرة ، مصلحة السياحة ، ١٩٦٠ .

٧٠ ـ ناطق ـ أسود وأبيض ـ ٣٥ مم ـ للسكباروالصفار
 يدور موضوغ الفيلم حول آثار الفراعنة

#### ثانياً: الخرائط:

تعد البطاقة الرئيسية بعنوان الخريطة والبيانات التي تدون بالبطاقة بعد العنوان هي :

اسم الشخص أو الهيئة المسئولة عن إصدار الخريطة ، مكان وناريخ معورها ، حجمها (الطول × العرض) ، مقياس الرسم ، عدد الأفرخ التي تتكون منها الخريطة ، ثم بيان ما إذا كانت ملونة أو غير ملونة .

#### وإليك المثال الآتي:

آسها

ووڪي، جون.

آسیا ، إعداد جون ووكر

مقياس الرسم ١ : ٠٠٠ . ٢٥٠٠ .

فرخ واحد ، ۳ × ۱۹ بوصة .

ملونة

ثالثاً : الاسطوانات : تدون البيانات الآتية على البطاقة :

١ – اسم مؤلف القطعة الموسيقية .

لعنوان المقرر للقطعة الموسيقية على السطر التالى مباشرة لاسم
 مؤلف الموسيق ويوضع بين قوسين .

م \_ العنوان الأصلى كما يظهر على المصنف ثم اسم الآلة التي كستيت لتعزف عليها ثم الرقم المسلسل ثم مفتاح العزف ثم رقم الـ Opus ( وهو رقم التأليف الموسيق ) .

ع - ثم بيانات النشر وتشمل اسم الشركة ورقم الآلبوم ورقم الأسطوانة وتاريخ النشر إذا كان موجوداً .

ه ـ يلى ذلك بيانات الوصف وتشمل عدد أوجه الاسطوانة وقطرها.
 باليوصات وسرعتها .

٦ \_ اسم العازف .

γ ــ نوع التسجيل .

وعلى ذلك فالبطاقة تكون كالآتى:

رقم التصنيف اسم مؤلف القطعة الموسيقية
[ العنوان المقرر ]
المنوان الاصلى، الآلة التي كتبت القطمة لتعرف عليها ،
الرقم المسلسل ، مفتاح العرف ، رقم الــ Opus .
إسمالشركة الناشرة ، رقم الآلبوم ، رقم الاسطوانة ،
تاريخ النشر .
عدد أوجه الاسطوانة ، القطر بالبوصات ، سرعتها
<b>†</b>
۲ و ( وجه ) ۱۲ ( بوصة ) ۳۳۴ د
( عدد الدورات ف الدقيقة )
امم المازف
، نوع التسجيل
٧

#### وإليك النموذج الآتى:

786. 4 Rachmaninoff, Sergei, 1873-1943.

RS [Prolude, piano]
Prelude in C sharp minor, Op. 3 no. 2.
[and] Prelude in G minor, Op. 23, no. 5.
Capital H-8186.

1 S. 12 in 33<sup>1</sup>/3 rpm
Leonard Pennario, piano.
Microgroove.

Program mote on back of Slipcase

# رابعاً: ف<sub>ار</sub>سة و إعداد النشرات والصور والقصاصات: (۱) الصور:

تلصق على لوحة كرتون مقاس ١٠×١٠ بوصة ، ويوضع خاتم المكتبة في ظهر الكرتونة ، ويوضع اسم موضوع الصورة في الزاوية العليا اليميّ من المكرتونة وترتب الصور هجائيا .

الصور الرقيقة توضع فى ظرف كبير حجم ١٠ × ١٤ بوصة ويوضع عليه اسم الموضوع .

الصور الصغيرة التي تبحث في موضوع وأحد تلصق معاً على ورقة كرتون.

#### (ب) القصاصات:

تلصق على ورق بريستول أوكرتون ويوضع عليها اسم المصدر الذى استخلصت منه وتاريخ المصدر فى أعلا القصاصة ، وإذا لم يوجد مكان المكتابة تكتب هذه البيانات على ورقة صغيرة وتلصق بالقصاصة .

ويوضع رأس الموضوع الذى تتناوله القصاصة على ورقة السكرتون

فى الزاوية العليا على اليمين ، ثم توضع فى دوسيه مع بقية القصاصات التى تبحث فى هذا الموضوع ، وترتب فيه هجائياً ويوضع اسم الموضوع على الملف على لسان بادز .

# (ج) النشرات:

توضع النشرات التي تبحث في موضوع واحد في علبة كرتون وتصنف وتفهرس مثل الكتب . أما إذا كانت النشرة مستقلة في موضوع معين فتعامل على حدة .

كل نشرة تختم بخاتم المكتبة مثل المجلة وإذا كانت النشرة تحمل تاريخا فيوضع حول التاريخ دائرة بالقلم الاحمر ليكون بارزاً لعمين القارى،، وإذا لم تكن تحمل تاريخا فيوضع تاريخ ورودها على خاتم المكتبة،

ويوضع رأس الموضوع الذي تبحث فيه النشرة في أعلاها في الزاوية

ويراعى وضع النشرات التى تنتمى إلى موضوع واحد فى ماف اله المان بارز يحمل أس الموضوع الذى تبحث فيه النشرات التى يضمها ومن ناحية أخرى يمكن حفظ النشرات التى تبحث فى موضوع واحد فى علبة توضع بعد تصنيفها قى نهاية الرف المخصص لكتب هذا الموضوع فى المكتبة

# الفصل لحادىعشر

# الببليوجرافيا

ومعناها قائمة بمراجع مرتبة وفقاً لنظام ما لتخدم غرضاً معينا والمراجع قد تكون كتباً أو مراجع عامة أو مقالات فى المجلات والصحف أو غيرها وكلمة ببليو جرافيا كانت تعنى قديماً وكتابة الكتب ، ثم وصف الكتب ، ثم أو اثم بالكتب وهى تستخدم الآن بشكل عام للدلالة على كل ما يتصل بالكتب المطبوعة من حيث إحصاتها أو التعريف بها أو دراستها من حيث شكلها المادى وطباعتها وغير ذلك وفي المدارس والجامعات يجب أن نوجه الطلاب إلى ضرورة تذييل مقالاتهم وبحوثهم بقائمة المراجع التي استعانوا بها في كتابة بحوثهم ومقالاتهم ولذلك كان من الواجب تدريبهم على القواعد التي يجب مراعاتها عند تدوين قائمة المراجع الواجب تدريبهم على القواعد التي يجب مراعاتها عند تدوين قائمة المراجع .

# أنواعها :

١ — قوائم موضوعية: وهي تشمل المراجع التي تدور حول موضوع معين، وقد تكون هذه القائمة كاملة أو مختارة، فإذا كانت القائمة كاملة، فعنى ذلك أنها تحتوى على جميع المراجع الخاصة بموضوع معين وأما إذا كانت مختارة فمعنى ذلك أنها تحتوى على بعض المراجع المتداولة في هذا الموضوع أو الموجودة في المكتبة في هذا الموضوع.

٢ ــ قوائم عامة (قومية): وهى قوائم تشمل كل مايصدر فى بلد معين وهى تصدر بصفة دورية مثل نشرة الإيداع التى تصدرها دار الكتب والوثائق القومية.

٣ \_ قائمة تحليلية: ويعتمد فيهـ على الفحص العلمي الدقيق للكتاب

وذكر بعض الحقائق المتصلة بتأليفه وكتابة فكرة عنه لبيان قيمته .

على أعمال مؤلف : وهي قائمة تحتوى على أعمال مؤلف معين وكذلك الكتب التي كتبت عنه .

# ترتيبها:

يختلف ترتيب البيانات فى القائمة باختلاف نوع المرجع وفيها يلى شرح كل منها:

# أولا \_ الكتب:

١ - إذا وجد أكثر من مؤلف يكتب اسم المؤلف الأول فقط مع مراعاة حذف الألقاب.

لا ـ يكتب اسم المؤلف يليه نقطة ثم تترك مسافنان ويكتب العنوان ثم توضع نقطة ثم يكتب رقم الطبعة إذا كانت غير الأولى تايها نقطة ، ثم تترك مسافتان ويكتب اسم المدينة يليها فاصلة ثم يكتب اسم الناشر تليه فاصلة ثم يكتب التاريخ يليه نقطة ثم تترك مسافتان و يدون عدد الصفحات .

س من الهامش الأول تليه بقية البيانات وعندما ينتهى السطر تستكمل البيانات فى السطر التالى إلى الداخل قليلا (حوالى سنتيمتر واحد إلى الداخل) وإذا زادت البيانات من أخرى تستكمل فى السطر التالى على نفس البعد إلى الداخل وهكذا.

٤ - يراعى أن يكنب الحرف الأول من العنوان Capital فى الكتب الاجنبية وأحيانا يوضع خط تحت العنوان.

م ترتب الكتب فى القائمة بحسب أسماء المؤلفين ، أما فى حالة عدم
 وجود مؤلف فإنها ترتب هجائياً حسب العناوين .

مشال:

عبد العزيز القوصى . أسس الصحة النفسية · ط ٤ . القاهرة ، دار المعارف ، ١٩٧٥ ص .

ثانياً \_ المجلات:

١ ـ يدون اسم كاتب المقال . ٢ ـ يدون عنوان المقال .

س \_ يدون اسم المجلة .
 ٤ \_ ثم مجلد المجلة والعدد .

ه - ثم التاريخ · ۲ - ثم أرقام الصفحات التي تحتوى

على المقال .

الترتيب:

يكتب اسم كاتب المقال يليه نقطة ، تترك مسافتان ويكتب عنوان المقال ين علامتى تنصيص ثم توضع فاصلة وتترك مسافتان ثم يكتب اسم المجلة ويوضع تحته خط يليه فاصلة وتترك مسافتان ويدون رقم المجلد يليه فاصلة ثم يدون رقم العدد ثم توضع فاصلة ثم يكتب التاريخ ثم يلى ذلك أرقام الصفحات التي تحتوى على المقال .

مشال:

محد سلمان شعلان . و التربية الحديثة ، محيفة التربية . مج ٧، ع ١٤، (يناير ١٥٥) ، ص ٦٨ – ٧٢ .

ثالثاً .. دوائر المعارف:

يدون اسم كاتب المقال ثم توضع نقطة ثم تترك مسافتان ويكتب عنوار المقال بين علامتى تنصيص ثم توضع نقطة ثم تنرك مسافتان ويكتب اسم دائرة المعارف وتحته خط يليه فاصلة ، ثم يذكر رقم المجلد إذا كانت الدائرة تقع فى أكثر من بحلد ثم توضع فاصلة يليها بيان أرقام الصفحات الى تحوى المقال مثل :

Dewey, J. «Education». Encyclopecedia Britqumica, V. 8, pp. 306-310.

#### رابعاً ـ الصحف:

كما هو الحال بالنسبة للمجلات ما عدا أننا فىالصحف نذكر رقم العامود ونرمز له بحرف ع مثال:

أحمد لطنى الخولى . الأمة العربية بعد النكسة ، ، الأهرام ، ( ٢١ يولية العرب ) ص ه ، ع ٤ .

# الببليوجرافيات العربية

١ ــ نشرة الإيداع: وهى قائمة تصدرها دار الكتب والوثائق القومية
 كل ثلاثة أشهر وتشتمل على كل ما يصدر في جمهورية مصر العربية من
 الكتب والمطبوعات .

الفهرست لابن النديم (المتوفى أواخر القرن الرابع الهجرى):
 يعد هذا الكتاب من أنفس الكتب ولا نظير له فيما يتعلق بمعرفة مصنفى
 العرب وتآ ليفهم فى كل فن إلى أو اخر القرن الرابع الهجرى ومعرفة ما ترجم
 إلى العربية من كتب الهند والفرس واليونان والسريان.

وقد تم طبعه فى جزءين فى ليبزج سنــة ١٨٧١ كما طبع فى بيروت سنة ١٩٦٥ وطبع فى القاهرة فى المكتبة التجارية .

٤ - كشف الظنون عن أسامى الكتب والفنون :

تأليف مصطفى بن عبد الله المشهور بحاجي خليفة المتوفى سنة ١٠٦٧هـ

الموانق سنة ١٦٥٨م، وقد اعتمد فى تأليفه على المرجعين السابقين ولذلك جاء أوفى ما جمع فى نوعه واعتمدعند ترتيب الكتب على الكلمة الأولى من عناوينها كما ذكر كل علم فى ترتيبه الهجائى ويقع فى بجلدين.

# ه ــ معجم المطبوعات العربيــة لسركيس :

وهو معجم حديث جمعه ورتبه يوسف سركيس وهومعجم شامل لأسماء الكتب المطبوعة فى الاقطار الشرقية مع ذكر أسماء مؤلفيها حتى سنة ١٩١٩م وفى آخر الكتاب فهرس عام لأسماء الكتب كلها مرتبة على إحروف الهجاء وأمامه رقم الصفحة التى ذكر فيها الكتاب مفصلا، ويقع فى ١١ جزءاً.

# ٣ - هدية العارفين للبغدادى :

وله أيضاً ذيل كشف الظنون (معجم حديث أيضاً) جمع وتصنيف اسماعبل باشا البغدادي وهو تركى الاصل توفى سنسة ١٩٢٠م وهو فهرس بليوجرافي للمؤلفين بما فيهم الشعراء من صدر الإسلام حتى عصر المؤلف وهو يذكر لكل مؤلف مؤلفاته . والمؤلفون مرتبون ترتيباً هجائياً وهو يقع في بجلدن .

# ٧ ــ تاريخ آداب اللغة العربية :

وهو معجم حديث ألفه جورجى زيدان المتوفى سنة ١٩١٤. والغرض من هذا المرجع هو بحث تاريخ آداب اللغة العربية وعلومها من العصر الجاهلي حتى زمن المؤلف وقد اهتم فيه بالترجمة لرجال العلم والأدب وعنى بذكر المراجع فى كل علم وفن ، ووصف الكثير من الكتب المطبوعة من هذه المراجع ، وبذلك أصبح مرجعاً يبليوجرافيا هاما للتراث العربي منذ نشأة الثقافة العربية حتى زمن المؤلف ويقع فى أربعة أجزاء العربي منذ نشأة الثقافة العربية

# - ۱۹۶ -البليوجرافيات الاجنبية

- 1 Besterman's World Bibliography of Bibliographies, 2 Vols. 1939 - 40.
- 2 «Biblio», Calalogue des ouvrages parus en langue Française dans le monde entier. 1983 -,
- 3 Bibliographie de la France, Paris, 1811 .
- 4 Cumulative book index. N.Y. Wilson, 1900 .
- 5 United States Cotalog; books in print. N.Y, Wilson, 1900 -.
- 6 British National bibliography, 1950 British Museum, 1950 - .

# الفصل الشاف عشر الخدمة المسكتبية

هناك ثلاثة أسس دئيسية يمكن على أساسها تقسيم الحدمات المكتبية: أما التقسيم الأول فإنه ينظر إلى خدمات المكتبة نظرة وظيفية تعتمد على اختلاف طبيعة النشاط الذي يؤديه أمين المكتبة . أما التقسيم الثاني فإنه يتناول الحدمة المكتبية من وجهة نظر الجاعات التي تؤدي إليها الحدمات المكتبية وأما الثالث فإنه يتناول الحدمات المكتبية على أساس اختلاف المادة المكتبية التي تستعمل في تأدية الحدمة .

# ِ أُولاً – التقسيم الوظيني :

النقطة التي يتقابل عندها كل من القارى، والكتاب الآمر الذي جعل معظم المكتبات تفرد لهذا القسم مكانا خاصا يكاد يكون في مدخل كل مكتبة حتى المكتبات تفرد لهذا القسم مكانا خاصا يكاد يكون في مدخل كل مكتبة حتى ينسني لكل عضو قبل دخوله وخروجه أن يمر بهذا القسم وأن لا يجد مشقة في الاهتداء إليه فهذا القسم يتنكفل أولا وقبل كل شيء باستقبال الرواد وتقديم المخدمات اللازمة لهم بمجرد دخولهم المكتبة ومن ثم إرشادهم إلى الآماكن الصحيحة المطلوبة أو إلى الاشخاص الذين قد يقومون بأداء مهمتهم التي حضروا من أجلها ، كما أن هذا القسم يقوم أيضا بإرشاد الرواد إلى كيفية استمال الفهارس وشرحمدي أهميتها باعتبارهامفتاح بإرشاد الرواد إلى كيفية استمال الفهارس وشرحمدي أهميتها باعتبارهامفتاح الثروة المكتبية وإن كان يترك هذا الآمر في مض الأحيان في المكتبات الكبيرة بواجبهم في إرشاد القراء كلما تطلب الآمر ذلك . ويقوم هذا القسم أيضاً بواجبهم في إرشاد القراء وما يعترضهم من مشاكل ومن ثم محاولة حل هذه بعرفة رغبات القراء وما يعترضهم من مشاكل ومن ثم محاولة حل هذه

المشاكل هذا فضلا عن أن هذا القسم يقوم أيضـا ببعض الأعمال الآخرى العامة مثل إرشاد وتوجيـه الرواد إلى المعارض التى تقوم بعض المكتبات بإقامتها وكـذلك الندوات والمحاضرات والعروض السينهائية وما شابه ذلك.

فقسم الإعارة إذن مستول عن الخسسدمات التى تتعلق بإعارة الكتب والمجلات والخرائط والصور والاسطوانات والأفلام والمسكروفيلم وغير ذلك من المواد وبالإضافة إلى هذه الخدمات المباشرة التى يقوم بها هذا القسم فإنه يقوم عادة بتسجيل الإعارات وتحديد مدة إعارتها وبحجز المواد المطلوبة وإمداد المسئولين بالإحصاءات المختلفة .

# نظم الإعارة ووسائلها :

الغرض من نظام الإعارة (أى النظام الموضوع خصيصا لمراقبة إخراج وإعادة الكتب) هو تسجيل كلكتاب أخرج من المكتبة ثم المراجعة. للتحقق من إعادته . وهذه العملية تتم بأن يقرن اسم المستعير بأية طريقة مع اسم الكتاب . أما مسألة إعارة الكتب للمطالعة في المنازل فسيتم الكلام عنها فما بعد .

#### أولا ــ الوسائل الآتية هي المستعملة :

ا - سجل المستعيرين: يستعمل لهذا الغرض سجل أو دفتر مسطر رأسياً لتاريخ الاستعارة واسم المستعير وعنه والله واسم مؤلف الكتاب وعنوان الكتاب ورقمه مطريقة الإعارة: يدون أمين المكتبة (أو المستعير) المكتاب مع سائر البيانات الآخرى في أول سطر خال بالسجل الإعادة: تلغى الاستعارة إما بإثبات تاريخ الإعادة أو بأية طريقة أخرى ترى أفضار.

٢ – استمارة الاستعارة : ومقاسما المناسب ٥ × ٣ بوصة وبكل استمارة.
 أقسام معدة لكستابة اسم المؤلف والعنوان ورقم القيد واسم المستعبر

وعنوانه وتاريخ الاستعارة · طريقة الإعارة : يملأ المستعير الاستمارة ثم يناولها لأمين المكتبة أو يلقيها فى صندوق خاص ، وفى آخر النهار تجمع الاستمارات وترتب حسب أسماء المؤلفين (وهذا أفضل) . الإعادة : تسحب الاستمارة ويؤشر عليها بما يفيد الإلغاء وبعد ذلك إما تعطى للمستعير وإما تحفظ الرجوع إليها . ومن الافضل استعال استمارة الاستعارة ذات الشقين :

### ٣ - جيب الكتاب - بطاقة الكتاب - تذكرة المستعير:

فى باطن الجادة الخانية من كل كتاب يلصق جيب صغير يتسع لأن توضع فيه « بطاقة كتاب ، مقاسها نحو ١٠ × ٣ بوصة وفى أعلى هذه البطاقة يكتب اسم المؤلف فى سطر ويليه عنوان الكتاب فى سطر ثم رقم القيد ورمز التصنيف فى سطر . هذا من جهة ومن جهة أخرى فإن لكل فرد الحق فى واحدة أو أكثر من تذكرة المستعير ، وهى المحفظة الصغيرة المعدة خصيصاً لحفظ , بطاقة الكتاب ، عندما يكون الكتاب معاراً . طريقة الإعارة : يقدم المستعير تذكرته إلى أمين المكتبة مصحوبة بالكتاب المرغوب فى استعارته خارج المكتبة . وعلى أمين المكتبة أن يخرج بطاقة الكتاب من جيبها شم يدسها داخل تذكرة المستعير وأخيراً يضعهما معاً فى العلبة الخاصة بحفظ مستندات الاستعارة . الإعادة : يقدم المستعير الكتاب الماد فتخرج تذكرة المستعير ومعها بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم المعاد فتخرج تذكرة المستعير ومعها بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم تعاد بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم تعاد بطاقة الكتاب من العلبة الخاصة شم تعاد بطاقة الكتاب فى جيبها داخل الكتاب أما التذكرة فتعاد للمستعير .

ع - جيب الكتاب وبطاقة الكتاب: لكل كتاب جيب كا فى (٣) وبطاقة من مقاس أكبر من السابقة فى هذه الحالة تكون ٣ × ه بوصة ويخصص جزؤها الأعلى لكتابة اسم المؤلف والعنوان ورقم قيد الكتاب ورقم تصنيفه كل بيان فى سطر أما بقية البطاقة بل وظهرها أيضاً فتسطر رأسياً بشكل مناسب له كتابة التاريخ (والأفضل أن يكون تاريخ استحقاق الإعادة) واسم المستعير . طريقة الإعادة : يأخذ المستعير البطاقة من

الكتاب ويملأ البيانات اللازمة على أول سطر خال ثم يناولها لأمين المكتبة أو يلقيها فى الصندوق الخاص وعلى أمين المكتبة حفظها مسلسلة بحسب أرقام الكتب . الإعادة : تسحب البطاقة من مكان حفظها وتوضع فى جيب الكتاب .

#### . .

ما تقدم فى (٣)، (٤) بعاليه يتضح أن كل كتاب طالما هو موجود فى المكتبة تكون بطاقته فى مكانها منه وأن كل كتاب أخرج من المكتبة يكون خالياً من البطاقة.

# ثانياً \_ أى الوسائل أصلح \_ ملاحظات على ما سبق:

سنبين بايجاز مزايا وعيوبكل من الوسائل السابق ذكرها من وجهة نظر أمين المكتبة المدرسية: أما عند مناقشتها من وجهة النظر الخاصة بهذه المدرسة أو تلك فيجدر بنا أن نضع نصب أعيننا بعض العوامل المرجحة للرأى النهائى ومنلخصها فى الأمثلة الآتية: (١) هل تعار الكتب فى أى وقت أو فقط فى الأوقات التى يكون فيها أمين المكتبة أو مساعده حاضراً؟ (٢) هل ينتظر أن تكون الاستعارات كشيرة؟ (٣) هل استعارة وإعادة الكتب ينتظر أن تكون على الأرجح فى وقت معين محدود بحيث يترتب على ذلك بالضرورة مباشرة الاستعارات المكثيرة جيداً فى وقت قصير . (٤) هل يطلب الاحتفاظ بسجل دائم للاستعارات (مثل بيان عدد المطالعين وإحصاءات الاستعارة؟

إن الإجابة عن هذه الأسئلة هي التي تهدينا إلى اختيار نظام الاستعارة الذي يكون أصلح بالنسبة لمدرسة معينة.

ا ـــ السجل: أما هذا فهو أقدم الوسائل وقد كان بالتأكيد مستعملا في العصور الوسطى وأهم مزاياه: (١) أنه بسيط ولا يحتساج إلى أدوات

خاصة (ب) أن استعاله لا تقبعه عمليات أخرى مثل جمع الاستعارات و ترتيبها وحفظها وأنه لا يشترط فى استعاله وجود أمين المكتبة بشخصه ولكن يقابل ذلك. (1) أنه حينها يكون الإقبال على الاستعارات كبيراً وخاصة حينها يتفق أيضا أن تعاد الكتب فى نفس الوقت فإن هذا السجل يكون مثل عنق الزجاجة ويكون معوقا لكلتا العمليتين. (ب) أن البيانات التى تكتب بسرعة تكون فى الغالب صعبة القراءة . (ح) أن وقت اطويلا يضيع إعبثا فى محاولة العثور على مكان الاستعارة وقت إعادة الكتاب المستعار (ولو أنه يمكن معالجة ذلك باستعال الاستهارات الدالة على تاريخ الاستعارة).

والخلاصة أن هذا السجل يكون مفضلا جداً فى المكتبات الصغيرة أو التي تكون الاستعارات فيها قليلة أو مفرقة على فترات ولكنه من غير شك يكون متعبا إذا كانت أكثرية الكتب تعار وتعاد فى وقت محدد مثل فترة الغداء أو عقب الدروس آخر النهار.

٢ ــ استمارات الاستمارة: هذه الوسيلة متفق على استعالها منذ زمن في مكتبات الجامعات ومزاياها:

- (۱) بما أن كل مستعير يملا استهارته بنفسه وليس من الضرورى حضوره عند مكتب الإعارة إلا فقط حين يسلم الاستعارة أو يلتى بها فى صندوق الاستعارات فلن يخشى من أى زحام أبدا مهما كثر عدد الاستعارات (ب) إذا حفظت الاستمارات للرجوع إليها فإنها يمكن ترتيبها وتكون مورداً لاية معلومات تدعو الحاجة إليها في أى وقت ، ولكن يلاحظ:
- (۱) أن الاستمارات حين تناولها تسبب بعض المضايقة: (و بخاصة إذا كانت رقيقة أو يسهل التصاقها بغيرها): (ب) قد يجد بعض المستعيرين الصغار صعوبة فى مل البيانات التفصيلية الكثيرة المطلوبة. (ح) المستعيرون المتعجلون قد يفضلون الخروج بالكتاب دون تسجيل الاستعارة ضنا بوقتهم أن يضيع فى كتابة التفاصيل المطلوبة (د) قد يسود

الشعور بأن هذه الوسيلة أد تكلف كثيراً ، إذا كانت الاستعارات كبيرة (ولو أنه من السهل طبع الاستمارات بأقل النفقات إذا قامت بذلك جمعية الطباعة بالمدرسة ) .

م - جيب الكتاب - بطاقة الكتاب - تذكرة المستعير : هذه هى الوسيلة المألوفة الشائع استعالها فى المكتبات العامة ومزيتها الكبرى هى بساطتها وسرعة العمل بها لانها لا تستدعى أى كتابة لا من جانب المستعير ولا من جانب أمين المكتبة ولكنها مع ذلك لا تخلو من عيوب .

(۱) فإنها تحتم أن يكون أمين المكتبة طرفا فى عمليـــة الإعارة . (ب) ولا تترك وراءها أثراً يسجل ما قامت به المكتبة من أعمال . (ج) أنها تحدد استعارة الكتب بعدد التذاكر التي بيد المستعير (ولو أنه بالطبع لا يوجد ما يمنع المستعير من الحصول على أى عدد يشاء من التذاكر).

إلى البساطة وسرعة العمل بها فكل العمل الكتاب المطلوب هو تسجيل التاريخ واسم المستعير ورقه . (ب) أن بطاقة الكتاب تعطى مباشرة و بمجرد النظر سجلا عن خدمة كل كتاب في المكتبة ليس فقط عدد مرات استعارته خارج المكتبة بل وأسماء المستعيرين أيضاً .

#### ثالثاً ــ الترتيب والحفظ :

عند استمال الوسائل (٢)، (٣)، (٤) فإن استمارات الاستمارة وبطاقات الكتب يمكن ترتيبها بطرق مختلفة بحيث تصلح كل منها للإجابة عن سؤال من الاسئلة الآتية: وما هي الكتب المستحقة الإعادة في يوم كذا؟ وأو وكم عدد الكتب الموجودة خارج المكتبة لدى فلان؟ وأو ومن الذي استعاركتاب كذا؟ وفللإجابة عن السؤال الاول يكون الترتيب

حسب التاريخ وعن الثانى حسب اسم المستعير وعن الشاك حسب اسم المؤلف. ومعظم أمناء المكتبات المدرسية يميلون إلى اتباع "طريقة الثانية أو الثالثة، على أننا إذا قارنا بين هاتين الطريقتين فلربما كان الترتيب حسب اسم المؤلف أفضل لأنه في هذه الحالة يسهل تقصى أثر الكتاب المطلوب والاهتداء إليه في الحال.

وإذا استبقيت الاستمادات (طريقة ۲) يعد الانتهاء منها وحفظت الرجوع إليها فيجوز ترتيبها إما حسب أسماء المستميرين وإما حسب أسماء المؤلفين كما يمكن أيضا تصنيفها إجمالا حسب موضوعات المواد فلكل طريقة من هذه الطرق فائدتها في إعطاء نوع من المعلومات الخاصة بها.

ومهما تكن الطريقة المتبعة فى الإعارة وفى الترتيب والحفظ فإن على أمين المكتبة أن يتخذ من التدابير ما يكفل له القدرة على عمل إحصاءات إجمالية تبين سير العمل بالمكتبة (كعدد المكتب المعارة مثلا) كا تبين درجة الإقبال على كل قسم من أقسامها وأهمية ذلك أنه إحدى الوسائل التي تبرهن على أن ما يتفق في سييل المكتبة يجرى استغلاله بحكمة.

# رابِما ــ موقف أمين المكتبة من طرق الإعارة والإعادة المختلفة :

قد لا يكون من العبث أن نبين فى إيجاز إلى أى حد يشترط وجود أمين المكتبة أو مساعده لمباشرة تلكما العملية \_ ين المتكررتين وهما الاستعارة والإعادة ، ذلك لأن طريقة (٣) تحتم على ما يظهر وجود أمين المكتبة لإتمام العمليتين ، أما الطرق (١)، (٢)، (٤) فلا يشترط فيها حضوره عند الاستعارة ولا حتى عند الإعادة على شريطة أن يكون هناك مكان خاص (رف أو خزانة) لاستقبال الكتب المعادة ، فعند وجود تلك الخزانة ما على أمين المكتبة إلا أن يرتب الكتب المعادة بالنسبة لطريقة الخزانة ما على أمين المكتبة إلا أن يرتب الكتب المعادة بالنسبة لطريقة () حسب تاريخ إصدار الاستعارة (ويعلم ذلك من استارة التاريخ)

وأما بالنسبة للطرق ٢،٣، ٤ فيكون الترتيب حسب أسماء المؤلفين . ثم بعد المراجع على السجل أو على استهارات الاستعارة أو على بطاقات الكتب تلفى الاستعارة من السجل (طريقة ١) أو تلغى استهارة الاستعارة (طريقة ٢) أو تعاد بطاقات الكتب (طريقة ٣،٤) إلى أماكنها من الكتب .

# خامساً \_ استعادة الكتب \_ حجزها لذمة من يطلبها \_ استمادات. التاديخ:

معظم المكتبات تحدد المدد التي يجوز أن يبقى فيها الكتاب خارج المكتبة لدى المستعير مع جواز التجديد ولئذكير المستعير بتاريخ استحقاق الإعادة تلصق استبارة تاريخ داخل جلدة الكتاب التي تحمل العنوان وتدمغ بتاريخ استحقاق إعادة الكتاب (أو تاريخ الاستعارة) و ممكن استخدام هذه الاستبارة مع أية طريقة إعادة تقبع ولو أنها تحتم وجود أمين المكتبة أو مساعده في كل مرة تعمل فيها استعارة.

هذا ونظام د حجر الكتب، من التقاليد المفيدة عند إمكان الآخذ به وما أيسر ذلك عند اتباع طرق الاستعارة (٢)، (٣)، (٤) فكله ما يطلب هو أن يؤتى بقصاصة حمراء تكون علامة على طلب حجز الكتاب ويكتب عليها عنوان الكتاب واسم مؤلفه واسم طالب حجزه ثم تسلم لامين المكتبة وعند مراجعة الاستعارات الصادرة يشبك أمين المكتبة هذه القصاصة باستمارة الاستعارة أو بتذكرة المستعير الخاصة بالسكتاب المطلوب حجزه وهذا يكون بمثابة تنبيه إلى أن ذلك السكتاب عند إرجاعه لا يعاد إلى الرف وإنما يبق محفوظا لمن طلب حجزه.

# نظام حجز الكتب بالمكتبة المدرسية

هناك شكلان لحجز الكتب:

- (١) كتب تحجر للستعير لفترة قصيرة بناء على طلبه .
- (ب) كتب المناهج وهى كتب من المواد تسحب من الإعارة الحرة بناء على طلب أحد المدرسين .
- (۱) النوع الأول: إذا أراد أحد الأفراد أن يحجزكتابا فإنه يجب أن علا واستمارة حجز ، عليها اسم المؤلف والعنوان ورقم السكتاب المطلوب وتاريخ الطلب وإذا كان تلميذا فإنه يكتب رقم فصله ويبحث مساعد أمين المكتبة عن الكتاب على الرفوف أو فى سجل الإعارة فإذا كان الكتاب معاراً وضعت علامة من أى نوع على بطاقة أو ورقة ملونة ثم تشبك هذه مع بطاقة الكتاب وتعاد داخل سجل الكتب المعارة .

وعندما يوجد الكتاب أو يصل إلى درج الإعارة فإنه يوضع جانبا وبداخله استهارة الحجز ويخطر المستعيز ليطلبه خلال فترة زمنية محددة .

(ب) وكثيراً ما تحل مسألة حجز كتب المناهج الآن عن طريق جعل الكتب وقصيرة الأمد، أي تتبسر إعارتها ليلة واحدة.

وإذا كانت هناك حاجة إلى نظام إشراف دقيق على الحجز الدراسي فإن الكتب تمزل في مكان معين يتكون منه مايسمي د بالمجموعة المحجوزة ، وأهم عناصر هذه الخطة هي :

١ - نموذج طلب حجر خاص بالمدرسين ٢ - بيان الحجر داخل الكتاب أو عليه ٣ - بيان الحجر في سجل الإعارة ٤ - تخصيص دف أو دولاب بالكتب المحجوزة ٥ - طريقة بسيطة لإعارة الكتب أو الإشراف عليها.

عندما يتلق المكتب المختص فى المكتبة طلب المدرس فإن الكتب المذكورة تسحب من الرفوف المعتادة ويعطى لها تمييز خاص مثلا عن طريق بطاقة ملونة مختومة بعباوة د محجوز ، توضع فى جيب المكتاب أو يستخدم شريط غير عريض من الورق الملون يبرز خارج الصفحات .

والخطوة التالية هي سحب بطاقة الكتاب من جيبه ووضعها في سجل خاص داخل أحد أدراج قسم الإعارة عليه علامة « محجوز» ويعمل ذلك لتسميل متابعة أمين المكتبة الذي قد لايتذكر أن السكتاب محجوز وتوضع بطاقة ملونة مؤقتة في جيب الكتاب لاغراض تداوله طوال مدة الحجز.

وبذلك يكون قد تم وضع الكتاب على رف مخصص للحجز حيث يمكن سحبه أثناء النهار للاستخدام داخل المكتبة فقط ويمكن أن يتم التنظيم على أساس أرقام الكتب أو اسم المدرس أو القارىء أو المؤلف أو حسب العنوان.

#### (ب) الاعلام والمراجع:

تقرم المكتبة العامة في كثير من الأحيان بدور مكاتب الاستعلامات العامة وهذا اللون من المخدمات لم تألفه بعد مكتباننا العامة على الرغم من أنه وسيلة ناجحة لتثبيت مكانة المكتبة العامة في المجتمع ، والواجب علينا أن نبدأ هذا اللون المجديد في مجتمعنا وأن يشعر به أهل البيئة حتى يتعودوا أن يلجأوا الى المكتبة العامة في كثير من المشاكل التي بتجهون بها عادة الى المجرائد أو ما شابهها .

وتعتبر خدمة المراجع امتداداً أرقى لخدمة الاستعلامات وفى الحالين يستعين أمين المكتبة بنوع خاص من الكتب نسميه وكتب المراجع، وكتب المراجع كما سياتى الكلام عنها فى فصل خاص تمتاز بأنها كتب وضعت ونظمت ليبحث فيها القارىء عن قطعة أو قطع معينة من المعلومات ولم توضع لتقرأ من أولها الى آخرها ومن أمثلة كتب المراجع: القواميس،

ودوائر المعارف، والأدلة، والتقاويم والنشرات الإحصائية التي تصدرها الوزارات ودواوين الحكومة ودفائر الثليفون، وكل الفرق بين خدمة الاستعلامات وخدمة المراجع أن الأولى تتصل عادة بأمور الحياة اليومية مثل الإرشاد إلى عناوين الأطباء أو إلى أماكن الزيارات الشهيرة أما خدمة المراجع فإنها غالباً تقتضى الأمين أن يلجأ إلى بعض الكتب وأن يستعين بها في تقديم إجاباته.

وفى المدارس يعرف العمل المرجعى من وجهة نظر أمين المكتبة على أنه الهون الشخصى الذى يبذل الهيئة بحموعات المكتبة للدراسة والبحث ولكن لهدا النشاط جانباً يختلف نوعا ما إذا ما عرف من وجهة نظر التليذ . فهو يذهب إلى المكتبة ليبحث وينقب عن المراجع إذا ما كلف بواجب يستلزم ذلك فالعمل المرجعى بالقياس إليه عملية تتضمن التوصل الى الحقائق وحل المشكلات بمجهوده الخاص مستعينا بتلك الأدوات التي تقدمها المكتبة .

وتتعامل المكتبة المدرسية مع المدرسين والتلاميذ في مجال العمل الإعلامي والمرجعي بالوسائل الآتية :

#### ١ \_ الأسئلة التي يسألها التلاميذ:

وهذه الاسئلة تقدم فكرة عن الميادين التي لابد أن تستعد المكتبة لتغطيتها عنداستعال مواردها الإعلامية ، وهذه الامثلة يمكن حصرها فيايلى: أسئلة تقوم على أساس واجبات الفصل المحددة ، وأسئلة أثارها المناقشات التي دارت في الفصل . وأسئلة تقوم على الاعتبادات الشخصية ولا علاقة لها بعمل الفصل ، وأسئلة تقوم على أساس الاطلاع الشخصي بعيداً عن الواجبات ،

٢ – الرجوع إلى المراجع حول المنهج:

لما كانت الأسئلة التي يأتي بها التلاميذ إلى المكتبة تنبعث من المنهج

إلى حدكبير فإن من المهم أن نعرف الطرق التى يعمد إليها المدرسون لإثارة هذا النشاط: فمن هذه الطرق أن يعطى المدرسون واجبات للقراءة كعمل مرجعى وفيه يتعاون المدرسون مع أمين المكتبة فى تحديد المواد التى يجب على التلاميذ أن يقرأوها ، ومرس هذه الطرق أيضا أن يعطى المدرسون واجبات فردية أو جماعية فى المادة و يعلنون قائمة بالموضوعات التى تتطلب عيثاً أعمق.

#### ٣ ـ المشروعات والمشكلات: أ

كثيراً ما يخلق المدرس موقفاً تنبع منه الأسئلة والمشكلات وسرعان ما يكتشف التلبيذ الفرد أو الفصل مجتمعا مجالاً من المعرفة يمتعهم ارتياده أو مشروعاً جديراً بالتنفيذ، فتوضع الخطط وتزار المكتبة في بحث استطلاعي عن الموارد أو قد يدعى أمين المكتبة لمكى يتحدث إلى الفصل عن مصادر المكتبة وطريقة استعالها.

#### ع ــ المراجع الخارجية عن المنهج : `

بالرغم من أن الاهتهام الأول يوجه فى المدرسة إلى العمل المتصل بالمنهج فإن هناك مجالات واسعة للاطلاع على المراجع خارج المنهج ومن بين هذه المجالات: المجالات الرياضية. وصحيفة المدرسة ، واهتها مات التلاميذ الشخصية ومشكلاتهم وهو أياتهم المختلفة بما تستلزمه من المبادأة الشخصية بالبحث كالسيارات والطائرات والموسيق والتصوير وغيرها مما قد يكون له أثره فى مستقبل حياة التليذ كهندس أو ميكانيكي وفي هذه الحالة يمكن لمكتبة المدرسة أن تفيده في الاطلاع على ما يغذى ميوله.

#### (ح) الإرشاد القرائي:

للإرشاد القرائى مستويات متفاوتة والذى نعنيه هنا هو ذلك النوع من الإرشاد القرائى الذى يحتاج عادة إلى أحد المتخصصين فإن هذا

المستشار القرآئى يدرس حالة الشخص ويعرف مستواء القرآئى وظروف حياته ثم يقدم له قائمة متدرجة بالكتب التي يقرؤها وقد يعود إليه الشخص بعد أن يتم قراءة تلك الكتب فيقدم إليه قائمة أعلى .

فالمقصود بالإرشاد القرائي إذن هو مساعدة القارىء على قراءة المواد المناسبة لاحتياجاته وميوله ومقدرته على الهضم والتمثيل ، هذا بينما قسم الإعارة يمده بما يطلب دون مناقشة أما قسم المراجع فهو بمثابة قسم الإسعافات السريعة وليس العلاج الطويل فالقارىء يذهب إلى قسم المراجع للحصول على إجابات عن سؤال معين ، أما مكتب الإرشاد القرائي فهو يؤدي خدمات لتحقين أغراض تربوية وتعليمية ومعظم الإرشاد يتركز في الموضوعات التي يطلبها القارىء لإصلاح نفسه وللعلم لكي يحصل على نتائج أقرب إلى التحصيل والكسب المنظم للمعرفة ، وهؤلاء القراء الكبار يسعون إلى المكتبة العامة لاستكمال نواح يستشعرون النقص فيهما لذلك نجدمعظم القراءات في مجال إرشاد القراء تقع في مجال علم النفس أو تحسين المستوى اللغرى للفرد أو الإلمام بما يجب أن يلم به الشخص المثقف في محيط التاريخ أو الادب أو الفنون الجميلة (ثم يأتى بعد ذلك السلوك الاجتماعي وتكوين الشخصية والمظهر العام للفردُ ، ثم الهوايات وطرق شغل أوقات الفراغ ثم دوافع الطموح المهني مع ما يَبنَي عليه من دراسات تتعلق بالعمل الحالى للفرد أو عمل آخر يصبو إلى تعلمه وإنقانه ، كما يجد كتباً كثيرة تطلبها ربات البيوت فيما يتعلق بتربية الطفل والأعمال المنزلية والأشغال اليدوية وما إلى ذلك، ولكي يكون الإرشاد مثمراً يلجأ مرشد القراءة إلى متخصصين في المواد المختلفة ليطلب مشورتهم ويضع بين أيديهم ماتحويه المكتبة من الكتب في موضوعات التحصص سواء عن طريق وضع قوائم أو عن طريق ريارتهم للمكتبة .

ولكي ينجح مرشد القراءة بجب عليه أن يتفهم القارىء الجديد

ويعرف مستواه وميوله ، وان يعرف قيمة الكتاب بالنسبة للقارئء من جيث السهولة والصعوبة والتخصص والتشويق ، وأن يعد البرنامج الدراسي للقارىء عن طريق قوائم المطالعات .

أما فى المدارس فإن الإرشاد يتطلب من أمين المكتبة أن يكون ملما بسيكولوجية القراءة وبالمراجع التي تتناول اهتمامات التلاميذ فى مراحل عمرهم المختلفة.

ويؤدى أمين المكتبة المدرسية عمله فى بحال الإرشاد على الوجه الآتى:
1 \_ يمد المدرس ومكتبة الفصل بالكتب والقصص ووسائل الإيضاح المختلفة.

٢ ــ يقترح كثباً لكل تلبيذ على حسب مستواه فى القراءة وميوله
 ليقرأها خادج الفصل أو بالمنزل .

س - يضع برنامجاً انشاط المكتبة لتحديد أوقات رواية القصص الأطفال وينبغى أن يتيح برنامج المكتبة للتلاميذ فرصاً ليتناقشوا فيها قرءوه وما قاموا بتلخيصه من الكتب المختلفة ويجب فى جميع الحالات مراعاة الفروق الفردية للتلاميذ وعدم دفعهم للقراءة دفعاً وإثارة حب الاستطلاع فيهم ، وتهيئة فرص الاختيار لهم ، وإثارة دوافعهم ، وتقديم الكتب الجذابة لهم .

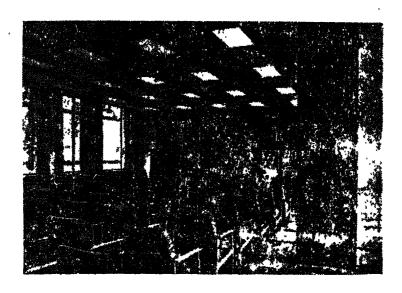
# (د) حلقات المناقشة بالمكتبة:

ما هى حلقة المناقشة أوحلقة الدراسة؟ وكيف ننظمها وما الفرض منها؟ أجاب على ذلك أحد مرى الشباب بقوله: «حلقة المناقشة هى تطبيق مبدأ المعاونة المتبادلة على المتعطشين للتعليم والمعرفة . فكل عضو فى المجموعة يجب أن يعلم أن الدرس يتطلب الجهد ومع ذلك فالتعاون يقلل من الجهد ويضاعف من الفائدة ويمنح السعادة والرضى والإحساس بالإخوة . «وقد

أصبحت حلمقات المناقشة في هذه الأيام وسيلة فعالة لتزويد المواطنين بالمعرفة ، التي يحتاجونها ليقرموا بدورهم الفعال في المجتمع الذي يعيشون فيه .

وماذا عن المكتبي بصفنه معلماً نشطاً للشباب وقائداً لمجموعة البحر، ؟ هذا سؤال أثار المكثير من النقاش في بعض الدول المتقدمة ويمكن الإجابة على ذلك بأرب من أهم أغراض المكتبة تعليم وتثقيف الشباب ويجب أن يؤدى هذا الدور بالتنسيق مع المنظات التعليمية المختلفة . فإذا كان المكتبي له من المقدرة ما يعينه على إلقاء المحاضرات وقيادة المناقشات . . إلخ ويستطيع أن يجد الوقت الكافي لذلك فإنه يستطيع أن يشارك بدور فعال في هسذا الدرب من النشاط . فإذا أمكنه ذلك فإنه يمكنه أن ينقل حلقات المناقشة إلى المكتبة وأن يشعر أفرادها بأن المكتبة هي المكان الطبيعي لها. وهذا سيساعد على التعريف بخدمات المكتبة على نطاق واسع .

وهناك عدة أنواع من حلقات المناقشة أولها حلقة المناقشة بالمعنى الناقشة وهي عبارة عن مناقشة منظمة ، أعضاؤها يقدمون منتجاربهم



قاعة استماع

ومعلوماتهم مادة المناقشة ، وواجب قائد المناقشة ، أن يعين على استمرارها وأن يمدها بالمعلومات المطلوبة ، وأن يوجهها بحيث لا تتجاوز الموضوع المحدد لها ، وأن لا يغرق فى التفاصيل غير اللازمة وهذا النوع من حلقات المناقشة هو أبسطها .

والنوع الثانى هو الخاص بحلقات القراءة وفيها يقرأ الأعضاء من الكتب بصوت مرتفع عن موضوع معين . ثم يشجع الأعضاء على إبداء آرائهم فيما قرءوا . وهناك طريقة أخرى وهى أن يقدم الأعضاء تقييما لما قرءوا من الكتب والمؤلفات المختلفة .

وهناك أيضاً حلقة المحاضرة وفيها يدرس المرضوع المختار في محاضرات يلقيها أعضاء الحلقة أو غيرهم. وفي كل هذه الأنواع يجب أن يشجع أعضاء الحلقة بكل وسائل التشجيع بحيث يشعر كل عضو أن جهوده ذات أهمية لعمل المجموعة.

وهناك بحموعات تكون لمناقشة بعض برامج الراديو ... وبعضها يدرس الأفلام من نواحيها اللغوية والأخلاقية والاجتماعية أو السياسية . وفى البلاد الاسكندنافية تقوم مدارس المراسلة بإعداد المواد وتوزيعها على حلقات المناقشة لاستخدامها في علمها . وعندما تجد هذه المجموعات صعوبة في الحصول على قائد لها تحل هذه المدارس محله فتقوم بتصحيح الإجابات وشرح الصعوبات . . إلخ .

وفى كثير من الحالات تجد مزجاً بين هذه الأنواع من المجموعات .

ولا تستطيع بجموعة البحث أن تعمل وحدها فلابد لها من قائد و بقدر ما يتوافر فى هذا القائد من بميزات يتوقف نجاح نشاطها . فهو الذى ينظم المجموعة ويعرف أعضاءها بغرضها وعملها ويستحضر الكتب وغيرها من مواد الدراسة .

ويجب أن يكون القائد على معرفة بالموضوع محل المناقشة ولكن ليس من الضرورى أن يكون خبيراً فيه . والشرط الأساسى أن يكون ذا رغبة حقيقية فى عمله قديراً على بث هذه الرغبة فى الاعضاء وأن يكون ذا قدرة تنظيمية وعلى علم بطرق إثارة المناقشة .

ويجب على قائد المناقشة أن يدع الاعضاء يعبرون عن وجهات نظرهم المختلفة، فلا يجب أن يقرر أبداً ماذا سيقول الآخرون أوكيف سيفكرون. وكلما قلل من تدخله فى المناقشة وقادها فى وجهتها الصحيحة كان قائداً ناجحاً.

ويجبأن تبدأ المنافشة بمقدمة قصيرة تعرض الخطوط العريضة للموضوع وليس من الضرورى أن يقوم القائد بهذه المهمة ، بل أنه من الأفضل أن يقوم بها أحد أعضاء المجموعة وإلا فربما اضطر إلى الإجابة على الاسئلة الكثيرة التي قد تثيرها هذه المقدمة بحيث يجد نفسه مسيطراً على المناقشة رغم إرادته . ويجب أن تكون المقدمة قصيرة وغرضها الرئيسي إثارة روح المناقشة .

ويجب على المشتركين فى المناقشة أن يلتزموا حدود الموضوع فإذا تجاوزت الحدود فعلى رئيس المناقشة أن يعيدها إلى مسارها الصحيح وحينئذ عليه أن يوضح النقط بالشرح حتى يتضح مفهومها للاعضاء . فإن الناس لا يختلفون فيا تعنيه الكلمة الواحدة فحسب بل أنهم لا يفهمون بعض ما يستعملونه من كلمات . ومن واجب قائد المناقشة أن يجعل أعضاء الحلقة ينصرفون عن استعال الالفاظ الكبيرة الصعبة وأن يتحدثوا بوضوح وبساطة وأن يبين لهم أخطاءهم دون زجر فهو قائد وليس مدرسا يزجر تلاميذه .

وإذا نسى الأعضاء النقط الهامة فعليه أن يلخص الموضوع منها إلى النقط التي يجب مناقشتها ولكن بطريقة مهذبة لا تشعر الاعضاء بالخجل.

وقد تتوقف المناقشة عندما يشعر كل فرد فى المجموعة أنه تحدث بكل ماعنده وهنا يبرز دور قائد المناقشة فإذا كان يمتلك روح الفكاهة استطاع أن يستخدمها لإنقاذ المناقشة أو إذا كان على معرفة جيدة بكل عضو فإنه يستطيع أن يسأل السؤال للشخص المناسب بنى الوقت المناسب ليضمن استمرار المناقشة.

ومن ناحية أخرى تد يكون عليه أن يوقف ثرثرة أحد الأعضاء فإن بعض الناس يعشقون سماع أصواتهم ومن واجب قائد المناقشة أن يتحققمن. أن الأفكار وليست الكلمات هي السائدة .

وقد بكون أعضاء الحلقة من طبقات مختلفة من المجتمع ومن مستويات تعليمية مختلفة ولكنهم هنا يجب أن يكو نوا متساويين مهما اختلفت ثقافتهم وعلى قائد المناقشة أن يعاملهم على قدم المساواة بحيث لا يشعر أى عضو بأنه محتقر لنقص معرفته .

ولا توجد حدود للموضوعات التى تناقش فى هذه الحلقات ، مثال ذلك : التماون الدولى فى الميادين السياسية والاقتصادية والتربوية والاجتماعية كا توضحها جهود الامم المتحدة .

وهذه موضوعات هامة فى تعليم الشباب . و بعض حلقات المناقشة تناقش المشاكل المحلية و بذلك تساعد فى إمكانيات حلما .

#### ( ه ) معارض المكتبة:

أجمع الرأى على أن أنجح المؤسسات اليوم هى تلك التى تستطيع أن نعلن بكل وسيلة عن نفسها وعن مكانها وعز أغراضها ونظم العمل بما والوسائل التى تتبعها فى تحقيق أهدافها . وعلى المكتبيين أن يقتبسوا ذلك من رجال الأعمال ويقتدوا بهم فى مجال الخدمة المكتبية .

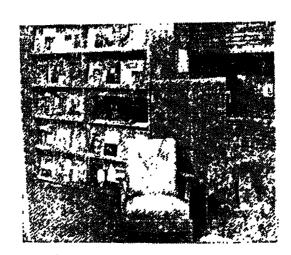
وإذا كان على المكتبيين أن يقوموا بدورهم بنجاح كقوة تربوية فه

المجتمع فإن عليهم أن يبصروا الناس بمدى ما يمكن أن تساعدهم السكلمة المطبوعة فى منازلهم وفى أعمالهم فى حل مشاكلهم التربوية والترفيهية... وباختصار فى حياتهم اليومية.

وتعتبر المعارض وسيلة من أفضل الوسائل التي تعين على الدعوة للمكتبة والإعلان عن محتوياتها . ويمكن أن تصبح دواليب المعرض ولوحات النشر والرفوف والموائد ، داخل المكتبة وسائل متازة للدعاية لها ولكن فترينات المعرض خارج المكتبة أكثر أهمية لأن غرضها الرئيسي هو نقل رسالة القراء إلى الأشخاص الذين يجهلون خدمات المكتبة وقوائدها .

والغرض الأساسى من معارض المكتبة هو بالطبع إنارة الاهتمام بالكتب والقراءة للاطلاع والبحث والاستعارة والمدلالة باستمرار على أن الكتب متصلة بكل موضوع ذى قيمة عامة . وكل معرض يجب أن يبرز العلاقة المحددة بين الكتب والموضوع مثار الاستفسار .

وعلى المكتبيين الذين لا يملكون نوافذ للعرض أن يتجهوا إلى أكثر أحياء المدينة ازدحاما ويحاولوا تخصيص نافذة للعرض فيها ، وربما يكون



معرض السكتب

من الأنسب الاتفاق مع بعض المتاجر الكبيرة فى الشارع الرئيسي على تخصيص ركن من نوافذ العرص لهذا الغرض لمدة أسبوع أو اثنين وحيث أنه سيمثل بعض التضحية من جانب هذه المتاجر فيستطيع المكتبي إظهاراً لامتنانه لها أن يعرض بعض الكتب الهامة التي تهم هذه المتاجر وهكذا لا يدعو لمكتبته فقط بل يساعد المحلات على بيع بضائعها .

وفى الربيع يستطيع المكتبى أن يغرى محل بيع أدوات الحدائق بإعطائه نافذة ليعرض فيها بعض كتب المكتبة عن الحدائق (بصفة مؤقتة) وحبذا لو عرض مع الكتب بعض أدوات الحديقة ليخلق جواً مناسباً . . وهكذا يستطيع المكتبى أن يقنع أصحاب المحال واحداً بعد الآخر بالمشاركة فى خطته الدعائية . . كما أن عليه ألا ينسى المحال الخالية فى الشوارع الهامة فيتصل بأصحابها أو الوكلاء عنهم ليعيروه نوافذ فيها لعرض كتبه لآن ذلك سيلفت. نظر الناس ويزيد من فرص استشجارها .

وما أن تحصل المكتبة على النافذة ، يجب التفكير فى كيفية إعدادها والمواد التي تزود بها وكيفية ترقيبها لتأتى بأحسن الفوائد المرجوة . والتعاون. هو مفتاح النجاح لمعارض الكتب .

ومنذ عدة سنوات كتبت مجلة فورتسن : الشخص العادى يمر على النافذة العادية فى حوالى إحدى عشر ثانية ، وعلى ذلك فيجب أن تهيأ نافذة العرض بحيث تستلفت نظر المارة دون أن تشعرهم بأنها تحاول اجتذابهم قسراً .

فالمشكلة إذن هى أن تكون نافذة المكتبة فى شكل جذاب لا يقاوم يحيث تجعل المارة الذين يسرعون الخطى أن يعودوا أدراجهم لإلقاء نظرة أطول عليها.

وليس من الضرورى أن تكون الأفكار للمعارض أصلية . . فكل شخص يستطيع أن يحد ثروة من الاقتراحات في الكتب والصحف والمجلات وأغلفة الكتب وفي جرائد الإعلان والدعاية .

وأول شيء على المكتبى أن يفعله هو أن يحدد موضوع المعرض ثم يبنى حوله . وعليه أن يكون اختياره لمواده متنوعا حتى يجذب اهتهام إنماط مختلفة من الناس وأعمار مختلفة . واللون هو عامل هام فى المعرض . ولا يد فى حالة استخدام أكثر من لون مراعاة الانسجام بينها ويستطيع المكتبى أن يجتذب لمساعدته الفنانين وطلبة الفنون والهواة والمدرسين فى مجتمعه وأن يشجعهم على إمداده بالافكار والمواد . وكلما استطاع المكتبى تكليف هؤلاء بمعاونته قل ما يقوم به فى إعدادها .

ومن الطبيعى أن أفضل معاونيه فى هذا السبيل هى مدارس المدينة التى سترحب بذلك كجزء من واجبات التلاميذ المدرسية .

وعند اختيار الكتب يجب العناية باختيار الكتب المفيدة . ومن العوامل التي يجب اعتبارها أن تكون ذات أغلفة مصورة ، جذابة وطباعة جيدة .

واحياناً يكون التجليد الخارجي غير جذاب ولكن قد تكون المقدمة أو إحدى صور الكتاب جميلة . . وعلى المكتبي عند استعال كتاب في العرض أن يؤكد النواحي الممتازة فيه .

وه يجب كلما أمكن ذلك من الناحية العملية ، استعارة بعض الأشياء المتصلة . وضوع المعرض وعرضها مع الكتب لأنها ستساعد على جنب الاهتمام بالنافذة . . فشلا فى نافذة عن الفخار يمكن عرض بعض التماذج الفخارية بجانب الكتب أو عرض بحموعة من السكارت بوستال . . و يمكن استعارة هذه الأشياء من أهل الجهة التي تقع فيها المكتبة . . ولا شك أن ذلك يزيد من صلة العارضين بالمكتبة و يشجع غيرهم على الاحتذاء بهم .

ويحب أن يكون مفهوما أن استعارة هذه الأشياء هي مسئولية كبرى فيجب المحافظة على المواد التي تستعيرها . . فإن اكثر الناس حرصاً على تحفة سوف يرحب بإعارة ما يقتنيه للمكتبة .

وعند ترتيب المواد للعرض يجب أن تكون كل قطعة فى مكان ظاهر بحيث ترى بوضوح فلا يسمح لأية قطعة بإخفاء قطعة أخرى . ويجب أن تعرض الكتب الهامة فى المكان الأفضل ومع ذلك فلابد من وجود تناسق فى المعرض كله .

وكل معرض يجب أن تكون له خلفية تجذب العين . وثمـــة محاولا الاستخدام علم النفس عند تحديد الآلوان التي تستخدم . فني خلال الطقس الدافي تستخدم الآلوان الخضراء واللبني والبنفسجية والرمادية والبيضاء أما في الآيام الباردة فالآفضلية الأحمر والآصفر والبرتقالي . . . إلخ . أما بالنسبة للكتب فلا توجد مشكلة اللون . . لأنها مثل الآزهار تنسجم مهما تنوعت .

وفى بالتيموركا فى بقية أنحاء الولايات المتحدة يلجأ المكتبيون فى الحصول على المستغنى عنه من الكرتون والورق المقوى من الشركات التجارية (كشركات السجائر والثلاجات) ومن المحال المجاورة لاستخدامها فى معارض الكتب. وقد استعملت مكتبة اينوخ برات فى إحدى المناسبات صورة على الورق المقوى لفتاة تحمل علبة من الملح تحت ذراعها اليمنى (وكانت معدة للإعلان عن نوع من الملح) فى أحد معارضها بعد أن حولتها إلى صورة قارئة وذلك بوضع كتاب مكان علبة الملح.

و لابد من تقوية النشرات الرقيقة والصور وقصاصات الصحف بوضعها على الكرتون قبل عرضها ويمكن استخدام خيوط القطن الابيض لتثبيت الكتب وإبقائها مفتوحة ، معملاحظة أن الاشرطة المطاطية لا تصلح لهذه المهمة لانها شديدة الوضوح كما أنها عرضة للتشقق والتمزق بتعرضها للشمس

ومن الواجب لإثارة الاهتمام أن يرتب المعرض كله على مستويات مختلفة . وتعتبر الملصقات والصور والخرائط المتصلة بموضوع المعرض والاغلفة الزاهية للكتب، إضافات هامة لأى معرض ليس فقط لقيمتها بلكذلك لالوانها .

وعندما توضع الخطط لإعداد معرض يجب أن ندخل فى اعتبارنا ضرورة إعداد البطاقات اللازمة ولابد من أن يصحب كل قطعة وصف قصير جذاب ، فالزوار دائماً يقفون فترة أطول عندما تكون هناك سطور توضيحية . ومن الافضل أن تكتب باليد بدلا من نسخها على الآلة الكاتبة وأن تكون حروفها متوسطة الحجم لا كبيرة ولا صغيرة . ويجب أن تكون الشروح فى صورة مبسطة لتجذب اهتهام العابرين .

وعندما تبدأ مهمة ترتيب مواد المعرض يجب أن يترك فراغ أبيض كاف وأن تعرض القطع بطريقة لا تجعل المعرض يبدو مزدحماً أو غير منسق لان ذلك لن يثير في الناس الرغبة في القراءة وهي الغرض الاساسي للمعرض.

وعند الانتهاء من ترتيب نافذة العرض يجب إلقاء نظرة تفصيلية عليها من الحارج فربما يكون أحد الكتب مقلوباً أو أحد الشرائط فى غير مكانه. وهذه التعديلات تكون ضرورية دائماً .

وتمثل نافذة العرض لأى عابر نموذجاً لما يمكن أن تقدمه له المكتبة ويستطيع الشخص أن يميز نوافذ العرض التي تفتقر إلى التجديد والتصميم الجذاب. فالنافذة كالإنسان، لا يحالفها النجاح إلا إذا أشعرتك بالترحاب ولمكى يتحقق ذلك يجب أن تكون لها شخصيتها وألوانها والزانها وكل نافذة عرض تنقصها هذه الأشياء معرضة للفشل.

وكلما يلزم لنوافذ العرض ينطبق كذلك على دواليب العرض ولوحات النشر . فالذو ووالتوازن والتنظيم الذكى والترتيب الجذاب للمناويزوالشروح . الوصفية للقطع المحتاجة للشرح كلها عوامل تدخل فى جميع أنواع معارض المكتب .

وعادة تعمل المكتبة على إعارة معارضها للمدارس والكليات ومتاحف. الفنون والعلوم والمصالح الحكومية والصناعية واتحادات العمال ووكلاء الرحلات.

وفى بالتيمور تربط المكتبة معارضها ببرامج التعليم وقد أقيمت في برات. فى الشهور الآخيرة معارض كتب عن العنكاية بالطفل ومراكز التدريب ومئ تمرات الكنيسة . . .

ثانياً : تقسم الخدمات على حسب الجماعات المخدومة وتشمل :

١ ـ خدمات للأطفال والناشئين .

٢ - خدمات الشباب.

٣ ـ خدمات لخريجي المدارس المتوسطة .

ع ــ خدمات لخريجي مدارس مكافحة الأمية .

ه ــ خدمات لجماعات مختلفة مثل العمال والفلاحين والموظفين وربات. السوت .

ثالثاً : تقسيم الخدمات على حسب المادة المكتبية المستعملة وتشمل :

١ \_ خدمات الكتب .

٣ - خدمات المجلات والجرائد.

٣ - خدمات الخر ائط والمصورات -

٤ - خدمات المسجلات.

ه - خدمات الأفلام.

٦ - خدمات خاصة بسجلات البشة .

إحصائى . ومن ناحية فهارسه هل هى مكتملة ودقيقة . وهل يشتمل على إشارات . انظر ، و , انظر أيضاً ، .

ه – الشكل: ويشمل عدد المجلدات والصفحات – التجليد ( قاش أو ودق مقرى أو جلد – الورق من حيث متانته واحتماله – الطبالة ( الحجم والبنط ) شكل الصفحات ( الهوامش و الاعمدة ) .

٦ — البيان : الألوان والرسوم والخرائط وما إليها .

# أنواع المراجع العامة

### أولا: القواميس:

القواميس هي المصادر الرئيسية للحصول على كل المعلومات الخاصة بالألفاظ والمفردات الموجودة في اللغة، والقواميس إما أن تكون قواميس لغوية أو قواميس موضوعية ، ويوجد في القواميس عادة بعض الوسائل التي تعين على البحث منها فتحات الكشاف وهي قصات على شكل الاظافر تقطع من جوانب الورق بحيث يبتدىء عندكل منها حرف من حروف المجاه ومنها الكلمات الكلمات الكلمات الإرشادية التي توجد على رأس الصفحات.

- والمعاجم اللغوية عموماً تعطى معلومات عن :
- ـ هجاء الـكلمات ، البسيط ، المركب ، الجمع .
  - -- النطق .
  - أجزاء الكلمة.
  - اشتقاقها وأصولها التاريخية .
- تعريف بالكلمات و إعطاء جميع معانى السكلمة .
  - المترادفات والأضداد .
  - استخدام الكلمة لنوياً وعامياً .

- ــ المتون التي تدخل فيها الـكلمة .
- \_ إيضاح المعنى بالرسم فى بعض المعاجم .
  - \_ المخقصرات اللفظية .
  - ــ معانى المكلمة في لغات أخرى .

### غراميس اللغة العربية :

لم تخضع معاجم اللغة العربية العامة منذ نشأتها للنهج المعلى وسيه بذلك الترتيب الهجائى الذى هو المفتاح الطبيعى لتلك المعاجم ثم هو الناحية العامة الني يجب أن يتصف بها كل ما هو عام يفيد منه العامة في يسر، بل خضعت تلك المعاجم القديمة لمناهج خاصة ذات أسلوب عقلي يستلزم جهداً خاصاً لا يقدر عليه إلا الخاصة.

وكان أول معجم وصل إلينا من هذه المعاجم العامة هو معجم العين. للخليل ( ١٧٥ ه ) فحين أراد الحليل أن يبوب معجمه هذا لم يخضعه للشهج اللفظى الميسور الذي هو المنهج العام بل كان لايزال متأثراً بالناحية الحاصة ، فيم قيد كثيراً من ألفاظ اللغة ورتبها حسب مخارجها من الحلق فاللسان فالاسنان فالشفتين ، ووضع أحرف العامة فى آخر الكتاب. وقد سمى كتابه ، العين ، لأنه بدأه بحرف العين .

ثم سار على طريقته بعض مؤلني المعاجم كأبي على القالى ( ٣٥٦ هـ ) في كتابه و البارع ، و الآزهرى ( ٣٧٠ هـ ) في كتابه و التهذيب ، و ابن سيده ( ٤٥٨ هـ ) في كتابه و المجاهين آخرين أو ( ٤٥٨ هـ ) كتابه و المحدكم ، و سار بعض اللغويين في اتجاهين آخرين أو الله الجوهرى ( ٣٩٨ هـ ) كتابه و تاج اللغة و صحاح العربية ، مراعياً في ترتيب الفاظه أو اخر الكلمات ثم حاكاه ابن منظور والفيروز أبادى فيابعد . ثم جاء الزنخشرى ( ٣٨٥ هـ ) فألف كتابه و أساس البلاغة ، على نهج هجائى التزم فيه الحرف الأول و ما يليه ، ن حروف الهجاء .

ثم سلك مؤلفو المعاجم بعد الربخشرى طريقتين فبعضهم حاكى الجوهرى فى ترتيبه أساس فى ترتيبه الصحاح وبعضهم حاكى الربخشرى فى ترتيبه أساس البلاغة ، أما الفريق الأول فيمثله ابن منظور ( ١٣٠ – ٧١١ هـ ) مؤلف ولسان العرب، والفيروز أبادى ( ٧٢٩–٨١٧ هـ ) مؤلف والقاموس المحيط، فإنهما عدلا عن الترتيب الهجائى إلى نظام الحرف الأخير من الكلمة الذى الترمه الجوهرى ، وأما الفريق الثانى فيمثله والفيومى ، (٧٦٦ هـ ) مؤلف و المصباح المنير ، وكذلك و مختار الصحاح ، لارازى ( ٧٨٠هـ ) الذى أعادت عسياغته لجنة من وزارة المعارف المصرية فى صورة هجائية صرفة .

ولا شك أن مراعاة الحرف الآخير مع الأول أى الباب والفصل كما رتب ابن منظور والفيروز أبادى تـكلف القارى، عناء كثيراً فى البحث عن معانى الـكلمات.

وبعد ذاك ظهرت معاجم تخضع فى ترتيبها للترتيب الحرفى المطلق وهى معاجم لا تسكلف الباحث جهدا يذكر ، وكان على رأس هذه المعاجم وعيط المحيط ، الذى ألفه بطرس البستانى فى النصف الثانى من القرن التاسع عشر ثم ، أقرب الموارد ، الذى ألفه سعيد الحورى الشرتونى ( ١٨٨٩ هـ) وفى سنة ١٩٠٧ أخرج جرجس همام الشويرى معجمه ، الطالب ، وفى سنة ١٩٠٠ أخرج الآب لويس المعارف معجمه ، المنجد ، ، وفى سنة ١٩٣٠ ووضع عبد الله البستانى معجمه ، البستان ، ، وفى سنة ١٩٠٠ ظهر الجزء الآول من المعجم الوسيط الذى قامت بإعداده لجنة بتكليف من مجمع اللغة العربية ، وفى سنة ١٩٦٦ ظهر الجزء الثانى من هذا المعجم ، وفى سنة ١٩٦٥ ومنع جبران مسعود معجمه ، الرائد ، الذى نشرته له دار العلم للملايين بيروت .

وكل هذه المعاجم الجديدة معاجم ميسرة مذللة تضم إلى القديم الحديث

وتضم إلى اللغة ما يتصل بحياة الناس فى غير الغة من أشياء حول العلوم وحول الفنون وحول الصناعة وحول الزراعة وحول شئون الحياة كلها تتناوله بالقدر المعروف الموجز وتترك تفاصيله لمراجعه الخاصة .

وهناك معاجم مرتبة وفق الموضوعات والمعانى مثل, المخصص ، لا بن سيدة و . فقه اللغة ، للثعالى .

#### المعاجم الهجائية :

وفيها تر تب السكليات فى القاموس هجائياً بعد رد السكلمة إلى أصلها الثلاثى ، فعل ، أى فاء السكلمة ثم عينها ثم لامها ونجد فيها الألفاظ التى تبدأ بحرف الهمزة تليها الألفاظ التى تبدأ بحرف الباء ثم التاء إلى آخر حروف الهجاء ويراعى كذلك الترتيب الهجائي بالنسبة للحرف الثاني ثم الثالث من الأصل الثلاثي للسكلمة فمثلا كلمة ، مقاطعة ، يجب عند البحث عنها أن ترد إلى أصلها الثلاثي ( قطع ) و يكشف عنها مع جميع مشتقاتها ومن أمثلة هذه القواميس : المصباح المنير ، والمنجد ، والمعجم الوسيط ، والرائد .

#### معاجم الباب والفصل :

وترتب مادتها حسب الحرف الآخير من السكلمة الثلاثية ، وهذا النوع من المعاجم مقسم إلى أبو اب بعدد الحروف الهجائية فإذا قلنا مثلا باب الباء فعنى ذلك أن هذا الباب هو الذى يجمع الآلفاظ التى تنتهى بحرف الباء مثل كتب وهرب، وترتب الآلفاظ داخل كل باب ترتيباً هجائياً حسب حرفها الأول ثم حرفها الثانى ويسمى الحرف الآول من السكلمة فصلا ولذلك يأتى لفظ كتب قبل لفظ هرب (الباء هنا هى الباب والسكاف في كتب والهاء في هربهما الفصل) ولذلك يسمى باب الباء فصل السكاف وفصل الهاء ومن أمثلة هذه القواميس:

١ ـــ لسان العرب لابن منظور المتوفى سنة ( ١٧٥هـ) وهذا القاموس
 هو أكبر المعاجم التى وضعت باللغة العربية حتى الآن فهو أوفاها وأكثرها

جمعاً لألفاظ اللغة العربية وأدقها شرحاً لمختلف المعانى التي يعبر عنها اللفظ مستشهداً في ذلك بآيات من القرآن الكريم اأو الحديث أو بمأثور كلام العرب، والقاموس يقع في عشرين مجلداً تحوى ثمانين ألف مادة لغوية.

۲ – القاموس الحيط للفيروز أبادى المتوفى سنة ( ۱۷هـ) ويقع هذا القاموس فى جزءين ويشتمل على ٢٨ باباً على ترتيب حروف الهجاء، وهذا هو أول معجم أضلق عليه لفظة ( القاموس ) ثم سرى استعال هذه اللفظة على المعاجم بعد ذلك .

٣ -- تاج العروس للزبيدى وقد انتهى من تأليفه سنة (١١٨١ه).
 وهو يقع فى عشرة أجزاء .

### القواميس اللغوية الأجنبية :

- Oxford English Dictionary. Oxford. Clarenden Pr. 71933.
   V. and suppl.
- هذا القاموس يضم نحو ٤١٤,٨٢٥ كلمة منها ٢٤٠,١٦٥ كلمة رئيسية . وهو يضم كثيراً من المعلومات التي لا توجد في غيره .
- 2 New Century Dictionary of the English Language, ed. by H. G. Emery, N. Y., Apoleten-Century, 1948. 2 V., 2798 P., illus.
- وهو يشمل نحو ١٦٠,٠٠٠ مادة وأكثر من ١٢,٠٠٠ نبذة مصورة وبه ملحق بالاسماء المترادفة والمختصرات ومصطلحات الاعمال والاسماء الجفرافية وغيرها.
- 3 Webz'er's New International Dictionary of the English I anguage. 3:1 ed. . . Unabridged Spring-field, Mass., Meriam, 1950, 3214 P. illus.
- ويشمل نحو ،٠٠٠,٠٠٠ مدخل ويتضمن المصطلحات العلمية والفنية والكيات العامة والمختصرات . وهو أقدم وأشهر القواميس الأمريكية .

- 4 Funk and Wagnalls New Standard Dictionary of the English Lauguage. N. Y. Funk and W. gnalls, 1947. 3814 P. illus.
- 5 Littre, Emile Dictionvaire de la Langue Française, Paris, Hachette, 1873-P. 4 V.
- ويقع فى أربعة أجزاء ويضم ملحقه عدداً كبيراً من المصطلحات العلمية والفنية .
- 6 Larousse. Pierre, Nouveau Petit Larousse Illustré, Dictionnaire Encyclope'dique Public sous la Direction de Claude Augé et Paul Augé. Nouv ed, éntierement refendu, Paris, Larousse, 1948, 1967 P.

وهو من أحسن القراميس الفرنسية وأكثرها فائدة وخاصة للطلبة ويعاد طبعه بكثرة .

#### معاجم السير والتراجم :

تختص هذه المعاجم بالتعريف بسير مشاهير الأشخاص وأعمالهم . - -

### ( ١ ) قواميس التراجم العربية ومن أمثلة ذلك :

ا حلبقات الصحابة والتابعين، لابن سعد المتوفى سنة ( ٢٣٠ ه ) وهو يبحث فى سيرة الرسول الكريم عليه الصلاة والسلام ثم أصحابه ثم التابعين لهم طبقة بعد طبقة حتى زمن المؤلف .

٢ - أسد النابة فى معرفة الصحابة - لابن الاثير المتوفى سنة (٦٣٠ هـ)
 وهو معجم كبير مرتب على حروف الهجاء للصحابة والتابعين حتى عصره .

٣ ــ معجم الأدباء ــ لياقوت الحموى المتوفى سنة (٦٢٦هـ) ويتناول أخبار النحاة واللغويين وعلماء الأخبار والأنساب والكتاب والأدباء والوراةين المعروفين .

٤ ـ وفيات الاعيان ــ لابن خلكان المتوفى سنة ( ١٨٦ هـ) ويقع
 ١٥ ـ المكبتات )

فى مجلدين وهو مرتب ترتيباً هجائياً ويتناولسير الشعراء والأدباء والملوك والأمراء وغيرهم ·

الأعلام – للزركاى وهو معجم حديث يتناول أشهر الرجال والنساء من العرب والمستعربين والمستشرقين وتقع الطبعة الأولى منه التي صدرت سنة ١٩٣٧ في ثلاثة مجلدات ثم صدرت الطبعة الثانية مزيدة ومنقحة وعلاة بالصور سنة ١٩٥٩ في عشرة مجلدات .

## (ب) قواميس التراجم الاجنبية ومنها :

1 - Chamber's Biographical Dictouary.

وهو معجم مفيد ولكنه غير موسع.

2 - Nelson's Biographical Dictionary.

وهو كسابقه .

3 - J. A. Hammerton's Concise Universal Biography.

وهو يضم ٢٠٫٠٠٠ شخصية من مشاهير الرجال والنساء في كل الدول في كل الازمان ويحتوى على عددكبير من الصور واللوحات .

4 - Century Cyclopedia of Names.

وهو يقدم معلومات مبسطة ولكنها مفيدة عن الأشخاص والأماكن والأحداث ويحتوى على ١٠٠,٠٠٠ اسم ·

5 - Who's Who.

وهو يقدم معلومات مفيدة عن الأحياء وهو يظهر فى شكل مجلد سنوى يتناول الشخصيات الأمريكية والانجليزية البارزة وبعض الشخصيات الأجنبية ويضم معلومات وفيرة عن الاعمال والمؤلفات والدرجات العلمية والهوايات. 6 — Current Biography.

وتقوم بإصداره شهرياً شركة نيلسون للطباعة والنشر عن الاشخاص اللامدين رجالا كانوا أم نساء .

### ثانياً ــ داوثر المعارف:

وهى تذاول بالتفصيل كل ما وصلت إليه المعرفة الإنسانية وخبراتها في شتى المجالات، وترتب موضوعاتها هجائياً بحيث يستطيع القارى الوصول إلى المادة التى يبحث عنها في سهولة ويسر. ودوائر المعارف تتضمن مقالات بأقلام نخبة من الأعلام المتخصصين عن عدد صخم من الموضوعات التي تغطى بجموعة من الحقائق الثابتة عن الاشخاص والاماكن والاحداث. ودوائر المعارف نوعان : دوائر معارف عامة ودوائر معارف خاصة بالموضوعات.

#### ( ا ) دوائر المعارف العربية :

١٦ حائرة معارف البستانى : ألفها بطرس البستانى وتقع فى ١٦ جزءا انتهت عند حرف (ع) وقد طبع الجزء الأول منها فى بيروت سنة ١٨٧٦ .

٢ ــ دائرة معارف القرن العشرين: ألفها محمد فريد وجدى فى عشرة أجزاء وتم إصدارها سنة ١٩١٩ وهى موسوعة عامة للعلوم العربية والبلاغة والمذاهب الدينية والتفسير والحديث وتراجم مشاهير الشرق والغرب والجغرافية والكيمياء والفلك والعلوم الاجتماعية والاقتصادية والطبوالصحة وغير ذلك .

٣ ــ دائرة المعارف الحديثة: لأحمد عطية الله وتقع فى ١٢ جزءاً وقد صدرت سنة ١٩٥٢ وهى تتناول اللغة والأدب والعلوم والفنون وتعتمد فى جموعها على الموضوعات المختصرة مع ذكركثير من التراجم.

٤ -- دائرة معارف الناشئين: هذه الدائرة قامت بنقلها عن الانجليزية السيدة فاطمة محمد محجوب بوزارة التربية والتعليم وصدرت عن دار الحلال سنة ١٩٥٨، والفرض منها تزويد الناشئين بالمعارف المناسبة لهم فى الجالات المختلفة وهى محلاة بكثير من الرسوم والصور التى تجذب الناشئين وتلذهم

والدائرة تقع فى مجلد واحد فى ٣٨٤ صفحة وبآخرها بعض الفهارس منها فهرس بالاعلام العربية وآخر بالاعلام الاجنبية ثم بأعلام الجغرافيا وعدة فهارس أخرى عن المعلومات فى مختلف العلوم والفنون مثل علم الحيوان وعلم النبات والمعلومات التاريخية والجغرافيا ومعلومات فى الفلك والرياضة والطبيعة والكيمياء والفنون والموضوعات العامة الاخرى .

ه – الموسوعة العربية الميسرة: إشراف محمد شفيق غربال وهى فى مجلد واحد وتعد من أهم الموسوعات العربية الحديثة لأنها أعدت على المنهج الذى يتبع فى إعداد دو اثر المعارف فى الخارج، فهى جهد جماعة من العلماء العرب كل فى اختصاصه فنى كل مادة روعى تخصص الذى يكتبها وقدرته على جمع المعلومات العديدة واختيار أهمها ثم إخراجها فى أسلوب واضح مختصر. وتحتوى الموسوعة على ٢١,٠٠٠ مادة وتتضمن عدداً كبيراً من اللوحات والخرائط والجداول وتتناول موضوعاتها الآدب والتاريخ والجغرافيا والدين والزراعة والطب وغيرها . وقد صدرت الدائرة عن دار القلم سنة ١٩٦٥ فى ٢٠٠٠ صفحة .

7 — الموسوعة الذهبية: صدرت في ١٢ جزءاً عام ١٩٦٤ تحت إشراف . الدكتور إبراهيم عبده ، وهي تعالج موضوعات متعددة في الدين ، واللغات والعلوم والطبيعة والنبات والحيوان ، والموسيق والألعاب الرياضية والأدب والجغرافيا والتاريخ وتتحدث أيضاً عن الشخصيات العلمية والفنية ، وتضم الموسوعة ١٩٣٠ مادة بعضها مترجم وبعضها ، ولف واشترك في تحريرها وترجمتها بحموعة من العلماء والأدباء المتخصصين ، وهي عملاة بعدد كبير من الصور والرسوم والخرائط الملونة كما تمتاز بخلابة المنظر وأناقة الطبع والإخراج .

٧ - دائرة المعارف الإسلامية: أصدرها جاعة من المستشرقين وهي.

تضم كثيراً من المعلومات والبحوث التى تتصل بالحضارة الإسلامية من دين وأدب وتاريخ وفلسفة وفاك وجفر افياكما عنيت بالترجمة لكثير من الحكام السياسيين والعلماء والادباء المشهورين في الاقطار الإسلامية وقد ترجمها إلى العربية في أعداد دورية سنة ١٩٣٠ نخبة من الادباء المصريين.

## (ب) دوائر المعارف الاجنبية ومن أهمها :

1 - Encyclopaedia Britannica.

وهى من أهم دوائر المعارف فىالعالم وأكثرها فائدة .. يقوم على تحرير مقالاتها علماء متخصصون يوقعونها عادة بحروفهم الأولى وتتضمن كثيراً من المصورات والخرائط وقوائم المراجع ، وترتيبها الهجائى يتبع نظام الحرف بعد الحرف وتقع فى ٢٤ جزءاً والمجلد الرابع والعشرون يتضمن الفهارس والخرائط .

2 - Encyclopedia Americans.

وهى مثل دائرة المعارف البريطانية من حيث مراجعتها المستمرة ومن حيث توقيع المقالات التى يعدها أخصائيون ، ومن حيث وجود قوائم المراجع والمصورات والحرائط ، ويشار إليها فى الفهرس وهى تختلف عن دائرة المعارف البريطانية من حيث انباعها الترتيب الهجائى وفقاً لنظام دكلة بعد كلمة ، وتمتاز هذه الدائرة بأنها تعطى مقالات عامة تستمرض فيها جوانب الحضارة فى كل قرن ، وهى تقع فى ٣٠ بجلداً .

3 - Chamber's Encyclopaedia.

وتقعفه ١ مجلداً ويضم الجزء الخامس عشر الخرائط والفهارس وأكثر مقالاتها موقعة .

4 - 10 Eventual Years.

وهى دائرة إمعارف إتشمل الحوادث والشخصيات إوتطورات العلم والصناعة والآدب في عشر سنوات . 5 - La Grande Encyclopédie.

وهى من أهم دوائر المعارف الفرنسية ومن أهم الموسوعات العمالمية ومقالاتها ذات مرتبة عالمية وموقعة وقوائم مراجعها بمتسمازة وتقع في ٣٦ جزءاً.

6 - Compton's Pictured Encyclopaedia.

وهى دائرة خاصة بالصغار وتقييمها لايختلف كثيراً عن دوائر المعارف الكبيرة من حيث المادة العلمية والفهارس والمراجع والمصورات والحداثة. الزمنية وغيرها وتقع في ١٥ جزءاً .

### مراجع عامة متنوعة :

مثل التقاويم والكتب السنوية والأدلة وغيرها ومن أهم مراجعها الله بالخارج.

1 - World Almanac and Book of Facts.

يشتمل على حقائق كثيرة مختلفة تتعلق بكل المجالات والموصوعات. ويتصدره كشاف لتيسير البحث . يصدر كل عام ويشتمل على الحقائق. والمعلومات الخاصة بالسنة السابقة للنشر .

2 - Statesman Yearbook.

ويشتمل على معلومات وحقائق عرب العالم فى مختلف الميادين والموضوعات.

3 - Hammond's Nature Atlas.

يتناول بالشرخ الآشياء التي توجد في الطبيعة مثل الصخور والآسماك والازهار والطيور والحيوانات والزواحف والحشرات مع بيان الامكنة التي توجد بها.

<sup>-</sup> Goodes World Atlas.

يحتوى إلى جانب الخرائط على كشاف للمدن ومختصرات وكشاف للنطق.

5 - Reader's guide to periodical Literature.

يشتمل على المقالات التى نشرت فى بعض المجلات وهو مرتب ترتيباً هجائياً بالموضوع والعنوان ، والمعلومات التى تتناولها كل مادة تشمل اسم المؤلف ، عنوان المقال ، اسم المجلة التى بها المقال ، المجلد ، الصفحة ، تاريخ المقال .

### الفصل لثالث عشر

## جداول التصنيف العشرى

### الرتب ــ الاقسام ــ الشعب

	•
الأعمال العامة	. ۲. علم المسكتبات
٠٠١ المعرفة والعلم	٢١. الإنشاء والغاية
٠٠٠ المكتاب	٢٧. المبانى
•••	٢٣. الحـكومة والموظفون
. •• £	٢٤. استمال المسكتبات
• • 0	٢٥. الإدارة والتشغيل
٣ الإعلام والاتصال	٧٦. المسكتباب المتخصصة
٧٠٠ البحث عامة	٧٧. المكتبات غير المتخصصة
••٨	۲۸. القراءة والإرشاد
•••	٢٩. الطرق الآدبية
٠١٠ الببليوجرافيا	٣٠. دوائر المعارف العامة
١١. العالمية العامة	٣١. دوائر المعارف العربية
•14	٣٢. الإنسكليزية والأمريكية
• 18	٢٣. الألمانية
•18	٣٤. الدّو نسية
١٥ • البيليوجرافيات القومية	٣٥. الإيطالية
١٦ . الببليو جرافيات الموضوعية	٣٦. الاسبانية
١٧ . الفهارس المصنفة	٣٧. السلافية
•1٨	٣٨. السكندنافية
١٩ • فهارس قاموسية	٣٩. الآخرى

Halinhi	7   H - Steni
٠٦٧. في الاتحاد السوفيتي	ع. القالات العامة
.٦٨ جمعيات عامة أخرى	٤١. المقالات العربية
٦٩. المتاحف	٢٤. الإنـكليرية والامريكية
. ٧. الصحافة	٣٤. المقالات الآلمانية
٧١. في البلاد العربية	<b>۽ ۽ ۽ الفرنسية</b>
٧٧. في إنجلترا وأمريكا	ه٤٠ . الإيطالية
٧٣. ف ألماسا	٢٦ الاسبانية
و٧٠ ق فرلسا	٧٤٠ . السلافية
٥٧٠ في إيطاليا	٨٤٠ . السكندناوية
٧٦. في أسبانيا والبرتغال	وع. و الأخرى
٧٧. في الاتجاد السوفيتي	.ه. الدوريات العامة
٧٨. في اسكندناوة	٥٥٠ د العربية
٧٩. في البلاد الآخرى	٥٠٠ الإنجليزية والآمريكية
.٨٠ المؤلفات المجموعة	٣٥. الدوريات الالمسانية
٨٠. المؤلفات الفردية	غ .
٨٧. المجموعات المتعددة	٥٥. و الإيطالية
****	٥٠ . الأسبانية
٠٨٤	٧٥٠ . السلافية
۰۸۰	.٥٥ . السكندناوية
۰۸٦	٥٥٠ . الآخرى
• ۸٧	٠٣٠ الجميات العامة
• ۸۸	٣٠٠ في البلاد العربية
• ^ ^	٠٦٣. في انجلترا وأمريكا
. ٥ . الكتب النادرة	. ٣٠. في المسانيا
٩٦. الخطوطات	۶۳٠ في فرنسا
٧٠. كتب القوالب	ه٠٦٠ في إيطاليا
٣٠. الـكتب الآثرية	٣٦. في أسبانيا والدينمال

١٢١ نظرية المعرفة	ع ٩ . الطباعة النادرة
١٧٧ العلة والمعلول	<ul> <li>ه. التجليد النادر</li> </ul>
١٢٢ الحرية والضرورة	٣ . التصوير النادر
١٧٤ الغابات	٧٧. لوحات السكةب
١٢٥ المتناهي والغير متناهي	•11
١٢٦ الشمور والشخصية	•11
١٢٧ اللاشعور	٠٠٠ الفلسفة
١٧٨ النفس	٠٠١ القيمة والفائدة
١٢٨ الاصل والمصير	۲۰۷ الموجزات والمختصرات
۱۳۰ فروع علم النفس ۱۳۰ فروع علم النفس	۲۰۳ القواميس والموسوعات
۱۳۱ علم النفس الفسيولوجي	١٠٤ المقالات والمحاضرات
	ه١٠ الدوريات
١٣٢ علم نفس الشواذ	۱۰۵ بهوریات ۲۰۹ المیثات والجمعیات
۱۲۴ العلوم الحنفية النب المادا	
١٣٤ التفويم المغناطيسي	γ۰γ الدراسة والتدريس د د الحديد
١٣٥ النوم والآسلام	۱۰۸ المجموعات
١٣٦ سيكولوجية الفروق	١٠٩ تاريخ الفلسفة
١٣٧ سيكولوجية الشخصية	١١٠ ما بعد الطبيعة
۱۳۸ علم الفراسة	١١١ مبحث الوجود
١٣٩ الفرينولوجيا (قياس الجماجم).	117 مناهج البحث
١٤٠ المباحث الفلسفية	١١٣ النظريات السكونية
١٤١ المثالية	<b>١٩ المكان</b>
١٤٢ الفلسفة النقدية	١١٥ الزمان والمدة
١٤٣ الحدسية	١١٦ الحركة والتغير
ع ع المذهب الانساني	.١١٧ المادة
١٤٥ المذهب الحسى	١١٨ القوة والطاتة
١٤٦ المذهب الطبيعي	١١٩ السيم
١٤٧ وحدة الوجود	١٢٠ النظريات الميتافيزقية

١٧٦ الاخلاق الجنسية	١٤٨ مذهب التحررية
١٧٧ الملاقات الاجتماعية	۱۶۸ ۱۶۹ مباحث آخری
١٧٨ الاحتدال والإدمان	١٠٠ علم النفس العام
١٧٩ مباحث أخلاقية أخرى	١٥١ الذكاء والاستمدادات
١٨٠ الفلسفة القديمة	١٥٢ الإحساس والادراك
١٨١ الفلسفة الشرقية	٣٠٠ المُرفة
١٨٢ الفلسفة قبل سقراط	١٥٤ الذاكرة والتعلم
١٨٣ الفلسفة السوفسطاكية	ه ۱ التخيل
١٨٤ الفلسفة الأفلاطونية	١٥٢ الحدس
١٨٥ الفلسفة الارسطية	١٥٧ الانفعالات
١٨٦ الفلسفة الافلاطونية الجديدة.	١٥٨ النزوع والحركة
۱۸۷ الفلسفة الابيقورية	١٥٩ الإرادة والدوافع
۱۸۸ الفلسفة الوسيطة	١٦٠ المنطق
۱۸۸ (ممسمه الوسیمه ۱۸۸ الفلسفة الإسلامیة	ابه الاستدلال الاستقراق
	١٩٢ الاستدلال القياسي
. و و الفلسفة الحديثة 	١٦٣ المنطق المبنى على الإيمان
١٩١ الأمريكية والكندرية	۱۹۶ المنطق الرمزى والرياطي
١٩٢ البريطانية	۱۲۵ الاغاليط ۱۲۵ الاغاليط
٩٩٣ الالمسانية والنمسوية	١٦٦ القياس الصورى
١٩٤ الفرنسية	۱۲۷ الفرمن
١٩٥ الإيطالية	المجة المجة
١٩٦ الاسبانية والبرتغالية	١٦٩ قياس التمثيل
١٩٧ الروسية	١٧٠ الاخلاق ١٧٠ الاخلاق
۸۹۸ السكندناوية	١٧٠ النظريات الاخلاقية ١٧١ النظريات الاخلاقية
١٩٩ الشرقية الحديثة	١٧٢ الدخلاق السياسية
٧.٠ الدين	١٧٢ الاخلاق العائلية
٠٠٧ الفلسفة والنظريات	١٧٤ الاخلاق المهنية
۲۰۷ الموجزات والمختصرات	١٧٥ أخلاقيات الترفيه
	<del>-</del>

.m.le 11 1 mn	۳.۸ المجموعات
۳.۳ القواميس والموسوعات دستان المار المار	٣٠ م النخطيط الاجتماعي
۲۰۶ المقالات والمحاضرات 	. ٢٦ الإحصاء
٠٠٠ الدوريات	•
٢٠٩ المؤسسات والجمعيات	۳۱۹ النظريات
٧٠٧ الدراسة والتعليم	٣١٢ علم السكان
۲۰۸ المجموعات	414
٠٠٩ تاريخ الآديان	۲۱۶ آوریا
٠٧٠ الإسلام	۳۱۵ آسیا
۲۱۹ القرآن وعلومه	٣١٦ أفريقيا
٢١٢ التفسير	٣١٧ أمريكا الشمالية
۲۱۲ الحديث وعلومه	٣١٨ أمريكا الجنويية
٢١٤ أصول الدين	١٩ اجزاء أخرى من العالم
٢١٦ الفقه الإسلاي	٠ ٣٢٠ علم السياسة
٢١٦ التصوف	٢٢١ أشكال الدولة
٢١٧ المذاهب الإسلامية	٣٢٣ الدولة والدين
۲۱۸ الشعائر والنقاليد	٣٢٣ الدولة والأفراد
٢١٩ السيرة النبوية	۳۲۶ التصويت والانتخاب
۲۲۰ الدین المسیحی	٣٢٥ الهجرة والاستمار
۲۹۰ الماین المسیحی ۲۹۰ دیانات آخری	۳۲۹ الرق
•	٣٢٧ الملافات الحارجية
• ٣٠٠ العلوم الاجتباعية	۳۲۸ القشريع
٣٠١ علم الاجتماع	٣٢٩ الاحزاب السياسية
۳۰۲ الموجزات والمختصرات	٣٣٠ الاقتصاد
۳۰۳ القواميس والموسوحات	۳۳۱ اقتصادیات الفعل
۲۰۶ المقالات والحاضرات	۳۳۲ اقتصادیات المسال
٥٠٥ الدوريات	۲۲۳ اقتصادیات الآراضی
٣٠٦ المنظات والجمعيات	٣٣٤ التعاور
٣٠٧ ألدراسة والتعليم	٣٣٥ الإبديولوجيات الاقتصادية

٢٣٧ المالية العامة ٣٦٤ الإجراموالإصلاح ٣٧٧ سياسة التعريفة ٣٦٥ السجون ٣٣٨ اقتصاديات الإنتاج ٢٦٦ الجميات وهم الدخل والثروة ٣٦٧ الاندية الاجتاعية . ٣٤ القانون ٣٦٨ التأمين ٣٦٩ الجميات الآخرى ويه القانون الدولى ٣٧٠ التربية ٢٥٢ القانون الدستورى ۲۷۱ التدریس ٣٤٣ القانون الجناك عهم القانون العسكرى ٣٧٢ التعليم الابتدائي ويم القانون المدنى ٣٧٣ التعليم الثانوى ٣٧٤ تعليم السكبار ٣٤٦ القانون التجارى و٧٧ المنامج ٣٤٧ قانون المرافعات ٣٧٦ التعليم النسوى ٣٤٨ السلطة القضائية ٣٧٧ التعليم الديني وع البلاد الأخرى ٣٧٨ التمليم المالي . ٢٥٠ الإدارة المامة ٢٧٩ التعليم والدولة وه ومسائل الإدارة العامة ٣٨٠ الحدمات والمرافق العامة ٣٥٢ الإدارة المركزية ٣٥٣ الإدارة المحلية ٧٨١ التجارة الداخلية عه البلاد الاخرى ٣٨٢ التجارة الحارجية ٣٥٥ عناصر شن الحرب ٣٨٣ الموا للات الويدية ٢٥٦ الشاة ٣٨٤ المواصلات السلكية ٣٥٧ الفرسار • \_ مهم السكك الحديدية Nor 18 mlros ٣٨٦ النقل الداخلي ٢٥٩ القوات البحرية ٣٨٧ النقل البحرى ٣٦٠ الإنعاش الاجتماعي ٣٨٨ النقل البرى ٣٩١ الحدمة والمؤسسات ٣٨٩ المقاييس والموازين . ٣٩ العادات، الفولكلور ٣٦٣ الجمعيات السياسية

. ٩ ٤ اللغة العربية	۹ ۲۹ الملابس وملحقاتها
١١٤ الاصوات ، الـكتابة	۲۹۲ دورة الحياة
٢١٠ع الاشتقاق	٣٩٣ تجهيز الموتى
٦٣ ع علم المعاجم	ع ٢٩ العادات العامة
٤١٤ الصرف ا	ه ۲۹ آداب السلوك
ه ٤١ النحو	۴۹۳ المرأة
٢١٦ أأمروش	٣٩٧ الغيير
٤١٧ الرجات	۸۹۳ الفلولسكلور
٤١٨ تعليم العربية	۹ ۹۹ عادات الحرب
١٩٥ تاريخ اللغة العربية الانتراكة المربية	٤ الله
. ٢٤ اللغة الانجليوية	١ ، الفلسفة والنظريات
۲۱ء الاصوات ، السكتابة ۲۲ء الاشتقاق	۲٫۰ الموجزات والختصرات
۴۲۲ اوسیمان ۴۲۳ القوامیس والموسوعات	٣,     القواميس والموسوعات
٤٢٤ المترادفات ، الألفاظ	ع, المقالات والمحاضرات
وم عام الماروميسة وم عام الأجروميسة	ه الدوريات
۳۷۶ العروض ۲۳۶ العروض	۸, الجموعات
۲۱۰ وق ۱۷۶ الإنجليزية الباكرة	٩, تاريخ اللغات
•	٠٠١ علم اللغة المقارن
٤٢٨ تعليم الانحليزية	٠٠٤ الاشتقاق
٢٩٤ الإنجليرية القديمة	٣٠٤ علم المعاجم
. ٣٠ الألمانية	٤٠٤ أصوات اللغة
٣٦٤ الاصوات ، السكتابة	ه . ٤ الصرف والنحو
٢٣٢ الاشتقاق	٠٦ } العروض
٤٣٣ القواميس والموسوعات	٠٠٥ الكتابات القديمة
٣٤٤ المترادفات ، الألفاظ	٨٠٤ النصوص
٣٥٤ الاجرومية	٠٠ ع الاتصال غير اللفظى
# ### * · · · · · · · · · · · · · · · ·	_

٤٦٣ القواميس والموسوعات	٢٧٤ العرومش
ع٣٤ المترادفات ، الإلفاظ	٤٣٧ الألمانية الباكرة
هه؛ الاجرومية	٢٨، كتب تعليم الألمسانية
٣٦٦ أأمروض	٩٣٩ لغات جرمانية أخرى
٤٦٧ الآسبانية الباكرة	وي الفرنسية
٤٦٩ البرتغالية والغاليسية	إلى الاصوات ، السكتابة
٠٧٤ اللاتينية	٢٤٤ الاشتقاق
٤٧١ الأصوات ، الـكتابة	٤٤٢ القواميس والموسوعات
٧٧٤ الاشتقاق	عِهِمُ المَدَّادَفَاتِ ، الْأَلْفَاظ
٤٧٣ القواميس والموسوعات	ه٤٤ الاجرومية
ع٧٤ المترادفات ، الألفاظ	٤٤٦ العرومش
و٧٤ الاجرومية	٤٤٧ الفرنسية الباكرة
٤٧٦ العروش	٤٤٨ تعليم الفرنسية
	ووع البروفنسالية والقطالونية
٤٧٧ اللاتينية الباكرة	و الايطالية
٤٧٨ تعليم اللاتينية	١٥١ الاصوات ، الكتابة
٤٧٩ اللاتينية القديمة	٧٥٤ الاشتقاق
. ٨٤ اليونانية	٢٥٢ القواميس والموسوعات
٨٨٤ الاصوات ، الكتابة	عمع المترادفات. الألفاظ
487 الاشتقاق	يهه، الاجرومية
٨٠٣ القواميس والموسوحات	۲۰۱ العروش
١٨٤ المتراديات ، الألفاظ	وه؛ الإيطالية الباكرة
ه٨٤ الاجرومية	٨٥٤ كتب تعليم الإيطالية
٤٨٦ المروض	»ه) اللغة الرومانية
٨٧ع اليونانية الباكرة	وم الاسبانية
٤٨٨ كنب تعليم اليونانية	٤٦١ الاصوات ، المكتابة
٨٩٩ اليونانية الممدلة	٣٠٤ الاشتقاق

۸۱۵	٤ اللغات الآخرى
١٩٥ الاحتمالات	۱۲۶ حندو أوربية
٠٧٠ الفلك	٤٩٧ السامية
٢١٥ الفلكالنظرى	463 الحامية
٢٧٥ العملي والفضائح	عِهِ ٤ الفنلندية الأوكرية
٥٢٣ الفلك الوصفي	ههع الشرق الاتصى
078	<ul><li>١٤ اللغات الآفريةية</li></ul>
ه ٢٥ الارض ( الجنراف <b>يا الثليم</b> اء	٤٩٧ هنود أمريكا الجنوبية
٣٦٥ الجغرافيا الرياضية	٩٩ ع لغات استرالية
٧٧٥ الملاحة الفلسكية	العلوم البحثة
٢٨ه الزيج والتقاويم البحرية	١ . ٥ الفلسفة والنظرية
۹۷ه علم التوقیت	٢ الموجزات والخنصرات
٠٣٠ الفيزياء	٣. ه القواميس والموسوعات
٣١، ميكانيكا الاجسام الصلبة	٤ . ه المقالات والمحاضرات
٣٧ه ميكانيكا الموائع	ه.ه الدوريات
٣٣ه ميكانيكا الغازات	- ٥٠ المؤسسات والجميات
ع٣٥ الصوت	٧٠٥ الدراسة والتعليم
ه٥٠ البصريات	٨٠٥ المجموعات
٣٦ه الحرارة	<ul> <li>١٠ تاريخ العلوم</li> </ul>
٣٧ه الـكهربية والألـكترونية	١٠٥ الرياضيات '
٣٨ المفناطيسية	110 الحساب
٥٣٩ الفيزياء الحديثة	١٢٥ الجبر
. 30 السكيمياء	١٣٥ الحندسة
٤١ ه السكيمياء الفيزيائية والنظرية	١٤ ٥ حساب المثلثات
<ul> <li>١١٥ المعامل السكيميائية</li> <li>١٤٥ السكيمياء التحليلية</li> </ul>	١٥ الهندسة الوصفية
٤٤ التحليل النوعي ٤٤ه التحليل النوعي	٦٠٥ الحندسة التحليلية
ه٤٥ النحليل أنسكمي	١٧٥ التفاضل والتكامل
<u> </u>	

٧٣ه الانثروبولوجيا الطبيعية ٧٤ء علم الحياة ٥٧٥ تاريخ الجنس ٧٦ه السكائنات الدقيقة الحية ٧٧٥ فلسفة علم الحياة ۷۸ه الجامر ٧٩٥ العيفات البيولوجية .٨٠ علوم النبات ٨١، مبادىء علم النبات ٨٧٥ النباتات الراقية ٨٣٥ ثنائية الفلقة ١٨٥ أسادية الفلقة ه٨٥ معراة البذور ٨٦، اللازهريات ٨٨ ه التر بديات ٥٨٥ الثالوثيات . ٥٥ علم الحبوان ۹۹ مبادی، علم الحیوان ٢٥٥ اللافقاريات ١٥٣ الأوليات والأنواع الأرق ٤ ٥٥ الرخويات ه و اللافقاريات الآخرى ٣ ٥ ه الحبليات ٧٧ه الرمليات ٩٨٥ الزواحف والطيور (م١٦ \_ المكتبات)

٤٦٥ الـنكيمياء غير العصوية وي الكيمياء العضوية 84 علم البلورات وء علم المادن .ه، علوم الآرمش ٥٥١ الجوفيزيقا ٢٥٥ علم الصبخور ٥٥٣ الجيولوجيا الاقتصادية هه، جيولوجية أوربا ههه جيولوجية آسيا ٥٥ جيولوجية أفريقيا ٥٥٧ جيولوجية أمريكا الشمالية ٥٥٨ جيولوجية أمريكا الجنوبية ٥٥٥ جيولوجية البلاد الاخرى . ٦٠، علم الحفريات ٣٦٥ سمفريات النبات ٥٦٢ حفريات اللافقارية ٦٣٥ ذرات الحلية الواحدة ع7ه الرخويات ههه لافتاریات آخری 77ه الفقاريات ٧٧ اللارماليات 700 السوروبيسيدا وره الثدييات .٧٠ الانثرو يولوجيا والبيولوجيا ٧١ آثار ماقبل التاريخ ٧٧٥ الانثرو تولوجيا (علم الانسان)

٦٢٥ حندسة النقل والطرق ٩٩٥ الثدييات 777 ٣٠٠ النكنولوجيا ٧٧ مندسة القوى المائية والسديد ٣٠٩ الفلسفة والنظرية ٣٢٨ الصحية والبلدية ٦٠٧ الموجزات والختصرات **۴**۲۰ الطائرات والطيران ٣. ٧ القواميس والموسوعات . ۲۰ الرراعة ٠٤ المقالات والمحاضرات ۹۳۱ مزارع وعزب ه. ٦ الدوزيات ٦٣٢ إصابة النبات **٦٠** المؤسسات والجمعيات ١٣٣ عاصبل الحقل ٦٠٧ التعليم الفنى والبحث ٢٣٤ زارعة الثمار ۲۰۸ الجموعات معه علم البساتين ٩٠٠ التاريخ العام والمحلى ٣٣٣ الحيوافاتالمستألسة . ٦ ٦ العلوم الطبية ٣٧ منتجات الألبان ٦١١ التشريح ٣٨٠ اللافقاريات النافعة ٦١٢ علم وظائف الاعضاء ٣٣٩ القنص وصيد السمك ٢١٢ المسحة . ٢٠ الافتصاد المنزلي ع ٦٦ الجوانب العامة ١٤٢ الاطممة ٦١٥ الطب العلاجي والصيدلة الا كا<sub>ل</sub> ٦١٦ العلب ٣٤٣ تخطيط المنزل ٦١٧ الجراحة يريه التدفئة والتهوية ٦١٨ تخصصات طبية أخرى 719 الطب المقارن وور تأثيث المنزل . ۲۲ المندسة ٣٤٣ المليس ٦٧١ الهندسة الميكانيكية والسكهرباء ٧٤٧ الإدارة المذلية ٦٤٨ الشئون الصحية ٣٢٣ هندسة المناجم والثعدين ٢٤٩ رعاية الطفل ٦٢٣ المندسةالحربية ومد إدارة الأعمال ٦٧٤ الحندسة المدنية

PIPI JAV	٢٥٢ إدارة المكانب
٦٧٩ المنتجات الآخرى	٢٥٢ السكتا بة
٦٨٠ مصنعات أخرى(الحزف والإشغال	٣٥٣ الاختزال
اليدوية )	708
٦٨١ الاجهزة الدقيقة	مهم الطبع والنشر والتجليد
٦٨٧ الحدادة البسيطة	707
٩٨٣ صناعات حديدية	۲۵۷ المحاسبة
٦٨٤ صناعات التأثيث	١٥٨ إدارة الأحمال
٦٨٥ المصنوعات الجلدية	۱۹۶ موضوعات <b>آخری</b>
- 787	. ٦٦ النكنولوجيا الكمالية
7۸۷ صناعات الملابس	٦٣٠ السكماريات الصناعية
مهرب سلمات الصغيرة مهمه الأدوات الصغيرة	۱۹۳ المفرقعات والوقود
	٦٩٣ المشروبات
PAF	٩٦٤ تـكذرلوجيا الاغــــــــــــــــــــــــــــــــــ
. ٦٩ إنشاء المياتي	٦٦٥ الزيوت والدهوري
٦٩١ مواد البناء.	۱۹۹۷ الخرفيات
٦٩٣ طرق الاعمال الانشائية	٧٩٧ ألننظيف والصباغة
۶ ۹۶ [نشاءات خشبية	۲۹۸ منتجات آخری
ه ۲۹ السقوف	۱۳۰۹ التمدين ۱۳۹۹ التمدين
٦٩٦ الأعمال الصحية	۲۷۰ المصنعات ( الصناعات الآلية )
٧٩٧ التدفئة والتهوية	٧٧١ تصنيع المعادن
٦٩٨ تشطيب الانشاءات	۹۷۲ الحدید و الصلب
799	۲۷۳ المعادن الآخرى
۰۰۰ الفنون ۷۰۰ الفنون	۱۷۶ الخشب الحام
	٦٧٥ تجمييز الجلود والفراء
۷۰۱ لجوانب الفلسفية معمد المستداري المختصلية	۱۷۵ اللب والورق ۲۷۶ اللب والورق
۷۰۷ الوجزات والمختصرات	
٧٠٣ القواميس والموسوعات	٧٧٧ النسج والألياف

٧٣١ الموأد ، الطرق ٧٣٧ النحت التديم ٧٣٣ النحت الكلاسيكي ٧٣٤ النحت في المصور الوسطير ٥٢٥ النهضة والعصور الحديثة ٧٣٦ الحفر وطرقه ٧٣٧ المسكوكات ٧٣٨ فنورب الجزف ٧٢٩ أشفال المادن . ٧٤ ألوسم والزخرفة ۷٤۱ الرسم اليدوى الحر ٧٤٧ المنطور ٧١٣ رسم موضوعات معينة ٤٤٧ الرسم الفني ه ٧٤ الفن والتصميم الزخر في ٢٤٧ أشغال النسيج ٧٤٧ الزخرفة الداخلية ٧٤٨ أواتى الوجاج والوجاج الملوت ٧٤٩ الاثاث والملحقات ٠٥٠ التصوير ٧٥١ مواد التصوير وطرقه ٧٥٢ نظرية اللون وتطبيقه ٧٥٢ نصاوير الملاحم ٤٥٧ تصوير الحياة اليومية ه٧٥ التصاوير الديلية ٧٥٦ التصاوير التاريخية ٧٥٧ تصاوير الاجسام

٧٠٤ القالات والمحاضرات ه.٧ الدوريات ٧٠٠ المسئات والجمعيات ٧٠٧ الدراسة والتعليم ٧٠٨ المجموعات ٠٠٧ التاريخ ٠١٠ أن عمارة المال ٧١١ تخطيط المساحات ٧١٧ الهندسة اسعارية ۰ ۷۱۳ الطرق السكيري ١٤٧ المياء و٧١ الاشجار ٧١٦ النباتات العشبية ٧١٧ الانشاءات في المناظر الطبيعية ٧١٨ تخطيط المقابر ٧١٩ تخطيط المهاظر الطسعية ٠٧٠ العمارة ٧٢١ الإنشاءات الممارية ٧٢٧ العمارة القدعة ٧٢٣ العمارة في العصور الوسطى ٧٢٤ عصر النهضة الحديثة ٥٢٧ المياتى العامه ٧٢٦ ألمياني الدينية ٧٢٧ مبانى التعليم ٧٢٨ الميانى السكنية ٧٢٩ ألتصميم والزخرفة . ٧٣ ألنحت

- 78	, 9
٧٨٤ الموسيقى الصوتية	،۷۵۸ تصاویر الموضوعات الاخری
٧٨٥ بحموعات الآلات	۹۵ <b>۷ ت</b> اریخ التصویر
٧٨٦ لات المفاتيح	. ٧٦ المطبو عات يرالطبا عة
٧٨٧ الآلات الوثرية	٧٦١ الطباعة البارزة
٧٨٨ آلأت النفخ	777
٧٨٠ آلات الإيقاع	٧٦٣ الطباعة المستوية
. ٧٩ الترفيه	٧٦٤ المستوية البكرومية
٧٩٧ الترفيه العام	.٧٦٥ حفر المعادن
۷۹۲ المسرح	٧٦٦ الميزوتنت والأكواتنت
٧٩٣ الالعاب المنزلية	۷٫۷۰ الحفر الآبرى
ع ٧٩ الآلعاب المهارية	٧٦٨.
ه ٧٩ ألعاب الحظ	٧٦٩ التصاوير المطيوعة
٧٩٦ الرياضة	.٧٧ التصوير الفيرتوغراف
٧٩٧ الألماب المسائية	،۷۷۱ للمدات والمواد
٧٩٨ رڪوب وسياق الحبيل	٧٧٠ الاحاض المدنية
۹۹۷ الصيد والقنص	٧٧٣ عمليات الطبع
٨٠٠ الأدب	VV£
۸۰۸ الفلسفة والنظرية	٧٧٠
۸۰۷ الموجزات والختصرات	777
٨٠٠ القواميس والموسوعات	vvv.
۸۰۶ المقالات والمحاصرات	٧٧٨ أنواع الفوتوغرافيا
ه.٨ الدوريات	٧٧٩الصورالفو توغرافية
۲۰۰۸ المؤسمات والجميات	٧٨٠ الموسيق
۸۰۷ الدراسة والتعليم الادمار الآدر	٧٨١ العظرية والتكنيك
٨٠٨ الإنشاء الآدبي	٧٨٧ الموسيقىالمسرحية
٨٠٨ التاريخ والنقد	٧٨٣ الموسيقى الدينية

. ٨١ الأدب العرق	١٣٠٠ الاهاجم, والفسكاها مير
- ۸۱۱ <sup>الش</sup> مر	٨٣٨ أنواع أدبية أخرى
٨١٢ المسرحية	🗚 الآداب الجرمانية ال🛊 ،
۸۱۳ القصص	. ع ۱۸ لادب الفرنس <i>ي</i>
١٨١٤ القالات	٨٤١ الشعر
١٨١٥ الخطب	٨٤٢ المسرحية
۱۰۰۰ ارسائل ۸۱۶ الرسائل	٢٤٨ القصص
۸۱۷ الاماجي والفكامات	٨٤٤ المقالات
۸۱۸ أنواع أدبية أخرى	٨٤٥ الخطب
•	٨٤٦ الرسائل
١١٨ البلاغة ,	۸٤٧ الاهاجي والفسكاهات
۸۲۰ الادب الانجليزی والامریکی	۸٤٨ أنواع أدبية أخرى
۸۲۱ الشعر	٨٤٨ آداب لغات البروفتسال.
٨٣٢ المسرحية	. ٥٥ الآدب الإيطالي
۸۲۳ القصص	١٥٨ الشمر
٨٢٤ المقالات	٨٥٢ المسرحية
٨٢٥ الخطب	۲۰۸۰ القمص
۲۲۸ الرسائل	٥٥٨ القالات
٨٢٧ الآهاجي والفسكاهات	٥٥٥ الخطب
۸۲۸ أنواع أدبية أخرى	٥٥٨ الرسائل
٨٢٨ الانجليزية القديمة	٨٥٧ الأما جي والفكامات
٨٣٠ الأدب إلامان	٨٥٨ أنواع أدبية أخرى .
۸۳۱ الشعر	٨٥٨ آداب اللَّفَاتُ الرِّ ومَانَيَّةً
٨٣٧ المسرحية	٨٦٠ الأدب الأسيائي
۸۳۳ القسص ۱۹۳۱ -	٨٦١ الشمر
١٣٤ القالات	٨٩٢ المسرحية
٨٣٥ الخطب	٨٦٣ القصص
۸۳٦ الرسائل	٤ ٦٨ المقالات

ه ۸۹۱٫۵ أدب فارسى	والمرا المتا ١٨٦٥
۸۹۱٫۷ أدب روسي	٨٩٨ الرسائل
۸۹۳	٨٦٧ الاماجى والفكامات
۸۹٤	٨٦٨ أنواع أدبية أخرى
٨٩٥ آذاب الشرق الانص	٨٦٩ الاداب البرتغالية والغاليسية
٨٩٨ الأداب الأفريقية	، ۱۰۰۰ ۸۷۰ الادب اللاتيني
۸۹۷ آداب منود أمريكا (ش)	•
۸۹۸ آداب هنود أمريكا (ج)	۸۷۱ الشعر معمد ۱۱ معمد
<b>^^1</b>	۸۷۷ المسرحية م المالات
٩ التاريخ	۸۷۳ شعر الملاحم «مارات
۰۱ به الحضارة	٨٧٤ الشمر الغناك
۲۰۲ الموجزات والمختصرات	. ۸۷۵ الخطب
۳.۴ القزاميس والموسوعات	۸۷۸ الرسائل
	۸۷۷ الاماجیوالفکامات
٤. p المقالات والمحاضرات اند	٧٧٨ أنواع أدبية أخرى
ه. ۹ الدوريات	AY <b>1</b>
۹۰۹ المؤسسات والجمعيات	٨٨٠ الآدب اليوناني
γ. به التعليم والتدريس	٨٨١ الشعر
۰۸ و المجموعات	٨٨٢ المسرسية أ
٩ . ٩ تاريخ العالم	٨٨٧ شعر الملاحم
. ٩ ٩ الجفرافيا ، الرحلات	٨٨٤ الشعر الغنائى
٩١١ الجفرافيا التاريخية	٨٨٥ الخطب
۱۲ و الآطالس والحرائط	۸۸٦ الرسائل
۱۳ ۹ عادیات وآثار	٨٨٧ الاهاجي والفكاهات
	۸۸۸ أنواع أدبية أخرى
۱۶ أدروبا	
م ۱۹ آسیا	۸۸۹ الادب البير نظني
٩١٦ أفريقيا	. ٨٩ آداب اللغات الآخرى

ه ٤ ه إيطاليا	٧ ١ ٩ أمريكا الشمالية
۶۶ و أسبانيا والبرتغال	٩١٨ أمريكا الجنوبية
٩٤٧ روسيا والمناطق الجاورة	ورو البلاد الآخري
۸۶۸ اسکندناوة	٠٠٠ التراجم
٩٤٩ البلاد الآخرى	٤٢٠ الفلاسفة
اسيا مه.	
١ ه ٩ الصين	۲۲ القادة الدينيون د
۲ ه ۹ اليا بان	٩٢٣ تراجم العلوم الاجتماعية ه.
	ع۲۶ اللغويور <u>ب</u> درد ۱۱.۴
٩٥٣ شبه الجزيرة العربية 	٥٧٥ الملاء
ع م ۶ المند	۹۲٦ رجال النكنولوجيا ۱۱.۱۱
٥٥٥ إيران	۹۲ <b>۷</b> ر <b>جا</b> ل الفن ۱۱ ، ۱۶۰
٣ ه ٩ الشرقالادني	۹۲۸ رجال الآدب مصرر
۷ه ۵ سیبریا	<b>۲۹ الانساب والا</b> عراق المؤرخون
۸۵۸ آسیا الوسطی	. ٩٣ التاريخ القديم
۹۵۹ جنوب شرق آسیا	٩٣١ الصين
. ٩٦ أفريقيا	<b>۹۳۴ مصر</b> میرد ڈار ۱
٩٦١ شمال أفريقيا	۲۲p فلسطین ۱۲۶۶ لمند
٩٦٢ جمهورية مصر العربية	۹۲۵ میدیا
شبها مرس	۱۳۵۰ القبائل الاوروبية ۱۳۲۰ القبائل الاوروبية
۹۳۶ مراکش	۲۲۷ روما ۹۳۷ روما
۹۹۶ سرا صل ۱۹۹۵ الجزائر	۹۲۸ الیو نان ۱۳۸ الیو نان
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
٩٦٦ أفريقيا الغربية	٩٢٩ حضارة البحر الآبيض • ٩٤ أوروبا
۹۶۷ آفریقیا الوسطی	۰ ۹۶ ، وروب ۱ ۶ ۹ اسکندلندة وإيرلنده
٩٦٨ أفرية يا الجنوبية	۲۶۱ اصطلانده و ایربنده ۲۶۱ انجلترة
۹۳۹جنوب الحميط الهندى مده أ کا ۵۱ ا	۱۶۲ بعدره ۱۱۲ مور
۹۷۰ أمريكا الشهالية ۹۷۱ كندا	۱۶۱ الماني ۱۶۶ فرلسا
1040 44)	2 111

۱۹۸۶ کولومبیا ، بنما ۱۹۸۸ فنزو بلا ۱۹۸۸ فانا ۱۹۸۹ براجوای و اورجوای ۱۹۸۹ براجوای المادی ۱۹۸۹ المادی ۱۹۸۹ برر سوندا ۱۹۸۹ نیوز پلاند ومیلانیزیا ۱۹۸۹ مینیا الجدیدة ۱۹۸۹ برلینیزیا ومیکرونیزیا ۱۹۸۷ جزر الحیما المادی ۱۸۹۸ المناطق القطبیة المناطق المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق القطبیة المناطق المناطق القطبیة المناطق المنا

٩٧٣ المسكسيك و المستحدة الامريكية والولايات المتحدة الامريكية وولايات الشمالية الشرقية وولايات الجنوبية الشرقية وولايات الوسطى المشمالية وولايات الوسطى الشمالية وولايات الغربية القصوى وولايات الغربية وولايات المواديل وولينيا وولينيا وولينيا

## الفصلك يسسر

# مزيد من التفريع لبعض الرتب الهامة الساوم الاجتماعية

#### . . ٣ العلوم الاجتماعية .

الأعمال الشاملة فى العلوم التى تتناول الحياة الإنسانية فى علانتها بالمجتمع . استخدم ١٠٠١، ٣٠٠ – ٣٠٩ للانسام الشكلية .

التساريخ نَ. . . ، ه ، الجفرافيا . ، ه ، علم النفس . ٦٩ ، . ، ، ، ه الآثروبولوجيا ن ٧٧ ، . . و ، الصحة العامة ن ٣٠ ، . . . . . . .

## ٣٠١ علم الاجتماع

دراسة الملاقات الإنسانية وعمليات الحياة الجماعية .

العادات ن . ٣٩ ، الاشروبولوجيان ٧٧٥ ــ ٧٧٥ ، التخطيط الاجتماعي ن ٢ ٩٠٠ ، علم السياسة ن . ٣٧ ، الاقتصاد ن . ٣٣٠ ، الحدمة الاجتماعة ن . ٣٠٠ .

## ٣٠١,١٥ علم النفس الاجتماعي .

السلوك النفسي والعاطني للأفراد من حيث هم أعضاء في جماعات .

يشمل الرأى العام ، القيادة ، السلوك الجمعى ، التجمعات الأولية وسلوكها مث الجماهير ، الغوغاء ، العصايات ، الشغب ، الذعر . الاجتاعات العامة وعمل اللجان ، الضبط الاجتاعى ، التقاليد . الاجتاعية ، الحالة النفسة للجاعة ، الدعالة .

للتنظيم الاجتماعى والمنظات الاجتماعية ن ٣٠١,٤ ، العادات والمعتقدات الشعبية ن ٢٩٠، ، حرية التعبير ن ٣٣٣,٤٤ ، الولاء السيامى والوطنية ن ٣٢٠,١ ، لنوع معين مر السلوك المنظم

ن = أنظر

ن الموضوع مث عادات الزواج ن ۳۹۷، لضبط اجتماعی معین ن الموضوع مثل تنظیم المواصلات ن ۳۸۰ ۳۰۱٫۱۰۳ الحرکات الاجتماعیة .

عمل مدير يهدف إلى تحقيق تغيير منشود فى البطام الاجتماعي والمنظبات الموجودة .

يشمل الحركات الاجتماعية العامة مث الحركات العمالية ، حركات الشباب ، حركات اجتماعية معينة مثل حركات الإصلاح . تصنف الثقافة والتغيرات الثقافية في ٢٠١٦ لـ حركة النحرير ن ٢٧٦ لحركة النحرير ن ٢٧٦

٢٠١٠ الثقافة.

أشمل عادات الإنسان وبقاليده وصنعته وقيمة ومعتقداته وكافة النشاطات الآخرى الناجمة عن الاجتماع الإنساني .

يشمل السيات الثقافية ، الانماط الثقافية ، العمليات الثقافية ، التراث الاجتماعي ، الاعمال الشاملة عن الثقافة المادية وغير المادية . الاجتماعي ، الاعمال الشاملة عن الثقافة المادية وغير المادية . الماريخ الحضارة والثقافة ن ١٠، ، الاشروبولوجيا الثقافية ن ٢٠٥ ، علم نفس الاجمال والشعوب ن ١٣٦٤ ، الخصائص الوطنية و القافة بلد ما ن البلد مثل الثقافة الفريسية ن ١٤٤٤ ، العادات والفو الكلورن ٢٩٠ .

٣٠١ ٢٤ النفير الاجتماعي .

العمليات التى تؤدى إلى تحول التركيب الاجتماعى ، وسائل التغير الاجتماعي ، آثار الاختراع ، والكشوف والتكنولوجيا والإعلام الجمي ، الاعمال الشاملة عن الاوتومية .

للتخطيط الاجتماعي ن ٢,٩٠٩، استخدام خاص الأوتومية ن الموضوع، في الإنتاج ن ٩٥٨، هندسة الضبط الاوتوماتيسكي ن ٨,٩٢٩، نوع معين من الانحلال الاجتماعي ن الموضوع مثل تشرد الاحداث ن ٣٦٤.٣٩.

## ٣٠١٫٣ الاكولوجيا البشرية .

يشمل نظرية السكان، الخطط السكانية، السكافة، النمو، الانحدار، التحركات، تنظيم الجماعة، علم الاجتماع الريق، علم الاجتماع المدنى للاحصاءات الحيوية. وعلم السكان (الديموغرافيا) ن٣١٧، ضبط النسل ن ٤٩,٣٥، الجفرافيا الجنسية ن ٩,٧٧، الهجرة ٣٢٥ التخطيط الاجتماعي ٧,٥،٣، الحياة الريفية ن ١,٠٣٠ علاقة الدولة مالجماعات ن ٣٣٣.

## ٣٠١,٤ التنظيم الاجتماعي والنظم الاجتماعية .

يشمل الرتب الاجتماعية ، المركز الاجتماعي ، الأعمال الشاملة عن اجتماعيات النظم السياسية والاقتصادية والدينية .

الكاشروبولوجيا ن ٧٧٠، علم الاجتماع التربوى ٢٠٠١، النظم السياسية . ٣٧، النظم الحسكومية ن. ٣٠، النظم الافتصادية ن. ٣٣٠ النظم الدبنية . ٢١ — ٢٩٠، الدولة والطبقات الاجتماعية ن ٣٢٣٠ المجرة والاستمار ن ٣٢٠.

## ٣٠١.٤٢ الأسرة، العائلة.

يشمل أشكال الزراج، الاسرة والتغير الاجتماعي، الجنسان في المجتمع، الحطبة ، انحلال الاسرة وزوالها مث القطيعة ، الانفصال ، الطلاق الوواج من جديد ، الاعمال الشاملة عن علاقات الوواج والاسرة ، للاخلاق العائلية ن ١٧٣ ، عادت الاسرة والزواج ن ١٩٣ ، المرأة ن ٢٩٣ ، علم الوراثة ن ٢٤٣ ، الاخلاقيات الجنسية ن ١٧٦ ، أخلاقيات الجنطبة ن ١٧٧ ، اختبارات ما قبل الزواج ن ٢١٤ .

## ٣٠١.٤٣ الجاعات ا المناصة .

يشمل جماعات الصغوط. جماعات الشباب، شيخوخة اجتماعية، الجموانب الاجتماعية التقاعد، الأعمال الشاملة عن الشيخوخة. الوساطة السياسية ن ٣٢٨٫٣، الجمعيات والنظم في ميدان معين ن

الموضوع مثل الجمعيات الفنية ن ٧٠٣ ، الجمعيات الوطنية ن ٩٩٩٦-٢, ٣٦٩ ، الجمعيات الدينية الإسلامية ٣,٠١٦ ، جمعيات الشبان ن ٤ ٣٦٩ ، الشيخوخة الجسمية ن ٦١٧ .

٣٠١.٤٥ المشكلات الاجتماعية للجماعات العنصرية والاقليات .

يشمل جماعات الاجناس المختلفة ، الطوائف الاجتماعية الدينية ، التفريق العنصرى ، الفصل بين الاجناس .

للاشروبولوجيان ــ ٧٧٥ ــ ٧٧٠ .

المشكلات السياسية للا ألميات ن ٣٧٣.

الهجرة الحارجية والداخلية ن ٢٧٥.

التقريق المنصرى فى موقف معين الموضوع مثل الفصل بين الاجناس فى المدارس ن ٢٧١٩ .

٣٠٧ الموجزات والمختصرات فىالعلوم الاجتماعية.

٣٠٣ القواميس والموسوعات في العلوم الاجتماعية.

٣٠٤ المقالات والمحاضرات فيالعلوم الاجتماعية .

٣٠٥ الدوريات في العلوم الاجتماعية

٣٠٦ المنظات والجمعيات في العلوم الاجتماعية .

٧٠٧ دراسة وتعليم العلوم الاجتماعية .

٣٠٨ المجموعات في العلوم الاجتماعية .

٣٠٩ تاريخ العلوم الاجتماعية .

1,9,9 Ilmy 14 + 13 = 3

يقسم مثل ١٤٠ -- ٩٩٩

للناريخ الاجتماعي ن ٩٩٠ - ٩٩٩

البحث الاجتماعي ن ٢٠٧٢

٣.٩.٣ التخطيط الاجتماعي

يشمل التخطيط الدولي والتنسيق الدولي ، التخطيط الوطني الإقليمي

تخطيط المدن ، الاعمال الشاملة عن المنخطيط الافتصادى و الاجتماعى. المنخطيط في ميدان معين زالمو ضوع مث التخطيط الافتصادى ن ٩٠٨,٩ الضمان الاجتماعى ن ٤٤,٩ ٣٠ ، صيافة الموارد الطبيعية ن ٤٩,٩ ٣٣ ملاقات تخطيط عمارة المدن وغيرها ن ٧١٧ ، التعاون الدولى ن ٤٩ الملاقات الدولمة ن ٣٢٧ .

#### ٠٠١٠ الإحصاء .

لاحصاءات موضوع معين غير السكان ن الموضوع مث إحصاءات نقل السكاء الحديدية ن ٣٨٥.

#### ٢١١ الطريقة الإحصائية .

تشمل إعداد الاحساءات ، أخذ المينات ، جمع البيانات و تفريفها ، التحليل الاحصائ ، عرض البيانات الاحصائية ( الرسوم البيانية) . للاحصاء الرياض ن ٩ ٩ ٥ ه

## ٣١٣ علم السكان ( الديمفرافيا )

الدراسة الاحصائية للسكان.

يشمل الاحماءات الحيوية مثل الموليد ونسب المواليد ، الوفيات ونسب الوفيات ، الامراض ، نحركات السكان ، توزيع السكان وخمه. تصهم .

تصنف نظرية السكان في ٣٠١٣.

لتسجيل المواليد. الوفيات، الآمراض ولمشهادها ن ٦١٤، جداول الوفيات ن ٣٦٨.٣ .

#### ٣١٤-١٩ الاحصاءات العامة للبلاد المختلفة .

يقسم مثل. ٩٤ ــ ٩٩٩ مث إحصاءات ولاية نيويورك ٣١٧,٤٧ تطبيقات الاعصاء ن موضوع معين ن الموضوع مث إحصاءات السكان ٣١٢

٣١٤ إحصاءات أوربا.

و ۲۱ إحصاءات آسيا .

٣١٣ إحصاءات أفريقيا .

٣١٧ إحصاءات أمريكا الشمالية.

٣١٨ إحصاءات أمريكا الجنوبية .

١١٩ إحسامات الاجراء الاخرى من العالم.

. ٢٢ علم السياسة .

التاريخ السياسي ن ..ه، الإدارة العامة . ٣٥، القانون . ٢٤، القانون الدستورى ٣٤٠.

٨ , ٣٠٠ النظرية السياسية .

يشمل أصل الدولة وطبيعتها ، السيادة ، الوحدة ، الولاء ، الوطنية ، القومية ، الحفرافيا السياسية .

۲۲۶ أشكال الدولة.

يشمل الدرلة الانحادية ، المالمية ، المثالية ، الإقطاع ، تغير شكل الدرلة بالثورة ، الانقلاب .

للادارة الحكومية ن .٣٥٠ ، القانون الدستورى ٣٤٢٠ الصراع السياسي ٣٢٣ .

٤,٣٢١ الديمقراطية .

, الديمقراطية المطلقة أو الخالصة ، للحكومة النيابية ٣٢١.٨ ·

٣٢١.٦ الحكم المطلق.

يشدل الملكية المطلقة ، يظم الحسكم الشيوعية الحديثة والفاشية: الطغيان للنظم الاقتصادية الجماعية ن ٣٣٥ .

٣٢١٫٧ الملكية الدستورية أو المقيدة .

يشمل الدولة الديمقراطية تحت حكم ملكي دستورى ٠

۲۲۱۸ الجهورية .

يشمل السلطات المفوضة ، الديمقراطية الحديثة .

٣٧٧ الدولة والدين.

الأعمال الشاملة.

يشمل العلاقة النسبية بين الدولة ورجال الدين ، النظريات السياسية في علاقاتهما ، تحمكم أحدهما في الآخر وتأثيره عليه ، الاتجابي والانفصال، الصراع .

لواجب الدولة الآخلاق نحو الكنيسة ن ١٧٢ ، الاسلام والدولة ٢١٦,٩٠٠

٣٣٣ علاقات الدولة بالأفراد والجماعات.

يشمل المشكلات السياسية المبنية على المصالحالاجتماعية والثقافية للاقلياط. وجماعات القوميات والاجناس ، والصراع السياسي .

يصنف الثورة والانقلاب مزحيث هما تغيير لشكل الدولة في ٣٦٩. اللاحزاب السياسية في ٣٣٩، الجرائم ضد الدولة ٣٦٤، ، الحجرة الدولية والاستمار و٢٢، الجوانب الاجتماعية للافليات وجماعات الاجناس وع ٢٠١، القانون الدولي للحرب الاهلية ٣٤١، قانون الاحكام العسكرية ٣٤٤.

٣٣٣,٣ الدولة والطبقات الاجتهاعية .

يشمل الرق ، جماعات النبلاء ، الإقطاعيات، الجماعات الحضرية والريفية . الطبقات الاجتماعية والمركز الاجتماعى ن ٣٠١٫٤ ، علم الاجتماع الريني والمدنى ٣٠١٫٣ .

#### ع, الحقوق الفردية وحمايتها .

يشمل الحقوق الطبيعية ، الحصانات القانونية للأفراد ، الضانات المدستورية ، حق الملكية والاجتهاع والنظلم ، الاعمال الشاملة عن الحريات المدنية الرقابة . لاخلاقيات الطبقة الوراثية والتمييز المنصبرى ن ١٧٧ ، لحرية معينة ن الموضوع مث حرية التدريس في المكليات ٢٧٨ ، لنوع معين من الرقابة ن الموضوع الرقابة على المكتب في المكتب في المكتب

٣٢٣.٤٤ الحرية .

يشمل حرية الصحافة ، حرية التنقل ، العمل ، الإعلام ، الدين ، الصمهر ، المسرحيات ، الفن ، التعبير .

. الجنسية ·

يشمل التجنس ، الآبعــاد ، حقوق الآجانب ، جوازات السفر، للحقوق المدنية للمواطنينن٤ ، ٢٣٣٠ تنظيم شئون الآجانبومراقبتهم ١ ، ٣٣٥ ،القانون الدستورى والتاريخ الدستورى ن٣٤٣ ،الامتيازات والحصانات الدبلوماسية ٣٤١ ، الحدمة القنصلية ٣٤١ .

٣٢٤ النصويت والانتخاب

يشمل الدائرة الانتخابية ، مؤهلات التصويت ، النظم الانتخابية . إجراءات التصويت ، حق الانتخاب للمرأة .

لسياسة الاحزاب وبرانجها ن ٣٢٩ ؛ الجالس التشريميسة . الاستفتاء العام ٣٢٨ .

٤ ـ ٩ ِ النَّصُو يَتْ وَالْانْتَجَابَاتُ فِي الدُّولُ الحَّدِيثَةُ .

تقسم مثل. ٤ ٩ ـــ ٩ ٩ مثل التصويت والانتخاب في الهند ٤ و٣٧٤ و٢٥ المجرة الدولية والاستعبار .

للديمفرافيا ٢١٢، سياسات السكان ن ٣٠٠٠٠ .

١. الهجرة.

۲.

يشمل سياسات النقييد، الاستبعاد، انتخاب المهاجرين، إدارة دائرة المهاجرين، الهجرة الداخلية في بلدنا.

المهجرة إلى بلاد معينة ن ٢٠٥٤ – ٩و٣٥ ، النجلس وامتياز الأجانب ٣و٣٣ ، العلاقات بين الدولة والأقليات فى بلدما ٣٢٣. الهجرة الداخلية .

يشمل معاونة المهاجرين ، اللاجئين ، المشردين ، العناصرالاجنبية المعينة فى بلد ما مثل الشرقيين فى الولايات المتحدة .

(م ۱۷ \_ المكتبات)

لعلاقة الدولة بالاقلميات ن٣٢٣، اللاجئون في الحرب العالمية الاولى ٣٠٠ ، و ٤٠ ، المعاونة الاجتماعية للرجئين و ٢٠٠ ، المحالفة الاجتماعية للاجئين و ٢٠٠ ، المحال الشاعلة عن العناصر الاجنبية في بلد معين ٤ ، ٣٠٠ – ٢٠٥ ، ٢٢٥ ،

## 7,077 Illumalc.

يشمل العلاقات بين البلد الآم والمستعمرات ، السياسية والإدارة الاستعارية،الحكومات العسكرية للستعمرات ، الانتدات ، الوصاية على الآقاليم غير المتمتمة بالحسكم الذاتى .

للتاريخ السياسى لإمبراطوريات معينة ومستعمرات معينة. 4 م ـــ ٩٩٩ ، حكومة مستعمرة معينة ن المستعمرة مثل حكومات غيانا البريطانية ٢٥٤.٨٨١ .

ع بــ ٩ استمار بلد معين أو الهجرة إليه .

تقسم مثل . ٩٤ - ٩٩٩ مثل استعار ألاسكا ٧٩٨,٧٩٨ . لمصادر الهجرة ن ٢,٥٢٧ ، للاستمار ٢٢٥ .

#### ٣٢٦ الرق

يشمل تحرير الرقيق، تجارة الرقيق، سيرالعبيد تصنف العبودية في ٣٧٣ والرقيق الولايات المتحدة ن٥٧٣ والمشكلات الرق كسبب للحرب الأعلمية في الولايات المتحدة ن٥٧٣ والاغتصادية للزنوج ٢٠١٥ و٣٠٠ ، تربية المعتقين ١٩٧٩ و٢٧٠ العلاقات الحارجية.

الإهمال الشاءلة فى القانوون الدولى والعلاقات الخارجية . يشمل التاريخ الدبلوماسى، الحلاقات حول الحدود . البعثات الدبلو ماسية تشاطات الحرب الماردة .

للقانون الدولى ن ٣٤١، الحدمة الدبلوماسية ٣٤١،٧ ، الحدمة القنصلية ٣٤١،٨ ، التنظيم الدولى والسلام العالمي ٣٤١،١ عمر.التار بنخ الدبلوماسي لحرب معينة نالحرب مئل التاريخ الدبلوماسي للحرب

المالمية الأولى ٣, ٩٤٠ ، العلاقاتالخارجية الحاصة بموضوع معين ن الموضوع مثل جوازات السفر ٣,٧٣ .

٣ \_ ٩ \_ العلاقات الدولية للبلاد المختلفة .

يقسم مثل ٩٣٠ ــ ٩٩٩ مثل السياسة الخارجية لبريطانيا ٣٢٧,٤٧ . نجموعات المعاهدات ن ٣٤١,٢ المعاهدات عن موضوع معين ن الموضوع مثل معاهدات البريد ٣٨٣.

٣٧٨ التشريع.

يشمل القوانين الموحدة ، التشريع المباشر ، والاستفتاء العام . المقانون ن . ٣٤.

٣٢٨,١ القوانين النيابية .

يشمل المرائح الداخلية للاجتماعات .

<sub>4,</sub> الجالس التشريمية.

يشمل الامتيازات والسلطات ، التنظيم ، النظام الحربي ، الوساطة . الإجراءات التشريعية ، إجراءات الاتهام .

ع. - ٩- الجالس التشريعية في البلاد المختلفة ·

يشمل الجرائد التشريعية، المناقشات، الحلاصات، الوثائق، الموجزات تواريخ المجالس التشريعية .

يقسم مثل . ٤٠ ــ ٩٩٩ مثل تاريخ البرلمان البريطان، ١٩٨٩ و ٣٢٨ الاحراب السياسية .

يشمل طرق تنظيم الحلات الانتخابية، واجبات وسياسة الاحراب، السياسة العملية، الاجهزة السياسية.

تصنف الجمهات السياسية ف ٣٦٣ .

تقسم مثل . و ه به ه مثل حزب المحافظين التقدميين في كندا و سم مثل . و به مثل عزب المبياس . و به . و به بالناريخ السياس . و و .

٠٣٠ اقتصاد.

علم إنتاج وتقييم وتوزيع واستهلاك الثروة .

١, المظريات الاقتصادية ،

يشمل الايكونومتريكا ، الانتصاد الرياضي .

٣٠٠١٥ مدارس النظرية الرأسمالية.

يشمل نظريات التجاريين ، الطبيعيين ، عدم التدخل . الاعمال الحاصة الحرة .

٣٣١ أقنصاديات العدل.

يشمل قوانين العمل ولوائحه ، الماوائح الدولية ، الجوانب الفلسفية . لإدارة الاعمال ن ٦٥٨ .

١,١ ٣٣ ـ الملاقات الصناعية ( العلاقات بين العال وأصحاب الإعمال ) .

يشمل العالة والبطالة ، سوق العمل ، هيئات التشغيل ، تعاقب العال. وتحركاتهم ، المساومة الجماعية ، الوساطة ، التحكيم ، الديمةر اطبيـة الصناعية ، محاكم العال .

للخلافات بين العال وأصحاب الاعمال ن ٨ ١٣٣٠.

٣٣١.٢ الايمور والدخول.

نظريات الاجور ، القوانين واللوائح ، المعاط .

يشمل المرتبات ، الآلفاب ، المسكافيات نظم المعاش .

لإدارة الآجور والمرتبات ن ٣٥٨,٣٢ ، ساعات العمل وفتراته ٣٣١,٨١ ، أجور العال في فئات السن الحرجة ٣٣١,٢ ، للنساء العاملات ٣٣١.٤ .

٣, المهال من فثات السن الحرجة .

عمل الاطفال والاحداث.

يشمل الاجور .

٢٩, العال من السن المتوسطة والعادية .

٣٣١,٤ النساء الماملات.

يشمل الآجور.

ه, العمل الإجبارى.

عمل المساجين، الترحيل، المجددين، العبيد.

يشمل الآثار الافتصادية للممل الجبرى.

للسجون ن ٢٦٥٠

به ممل الاقليات وغيرها من الطوائف الخاصة .

يشمل العال المهاجرين ، العال المهاجرين الطارئين ، العال الزنوج الامريكان ، العال اليهود ، العال الوطنيين الحاضمين لحسكم غير وطني.

٧. الجوائب الانتصادية لحرف ومهن معينة ٠

يشمل الحرفيين، الموظفين العامين ، العمال غير المهرة .

٨, علم الاجتماع الصناعي .

لانعاش الموظفين ن ۲۵۸٬۲۸

٣٣١٨٨ ساعات العمل وفتراته .

يشمل طول يوم العمل والاسبوع ، فنرات الراحة ، نظم النوبات، العمل الليلي ، العمل الإضافي ، العطلات .

١٨٠ الصحة الصناعية .

يشدل أسباب وحدوث ومنع الامراض الصناعية ، الإجهاد ، وسائل الامان ، مسئولية صاحب العمل ، تحسن ظروف العمل . للتأمين ن ٢٦٨ .

٨٢, الصحة والانعاش.

التسهيلات التي يقدمها الموظفون وأصحاب الاعمال والنقابات للمستخدم تشمل وسائل الترفيه ، الإسكان ، اتحادات المستخدمين للانماش والترقيه . تصنف تسكاليف المعيشة في ٢٣٩,٤

لابرابج السحية والأمان ن ٣٥٨,٣٨٠

٨٥. التعليم الإضافي للممال.

البرامج التعليمية إلى تعدما أنتما بأت ومنظات المستخدمين وأسحاب الأعمال

٨٦. الندربب وتلقين الحرف.

يشمل التــــأهيل الصناعى ، برامج التلقين وإعداد الصناع المهرة في. الحرف المختلفة .

للتعليم المونى ن ٢٧١,٤٢، التعليم مفنى ٢٠٧، التعليم الإضافي للعال ٢٠١٥، النعليم في ميدان معين نالموضوع مثل الهندسة السكير بائمية ٢٧١,٣٠٧.

٨٧. تقسيم العمل .

التخصص في العمل ، العلاقات المتبادلة بين المؤسسات لمتخصصة.

٨٨, المنظات المالية (نقابات المال).

يشمل النقابات التجارية ، الحرفية ، نقابات الشركات .

٨٩, المنازعات العالية .

الإضرابات، الترصد لغير المضربين، حرمان العمال من العمـل بإغلاق المصنع، تحطيم الإضراب، غيرها من الوسائل الانتقامية التي يتخذها أصحاب الاحمال والعمال لمحاولة تسوية الحلاف بينهما.

يشمل الإجراء القضائي لوقف التعدى ، العمل السياسي ، التدخل. الحسكومي ، للساومة الجماعية ن ٣٣١٠،

٣٢٢ اقتصاديات المال.

الأعمال الشاملة.

يشمل المالية الخاصة.

المالية العامة ن ٣٣٦ ، التأمين ٣٦٨ ، مانية المنزل ١٩٤٧

١. الصارف والصيرفة.

تنظيم، إدارة، تشغيل ، وظائف المصارف ( البنوك المركزية ، التجارية ه الخاصة ، والشركات الموحدة ) .

يشمل القروض بين البنوك ، المصارف الدولية .

يصنف الائتمان النجارى في ٢٢٢.٧.

للصرف الحنار جي ن ٢٢٢٫٤٥ ، المصارف المتعاونية ٣٣٤ .

٢. صناديق التوفير.

."

يشمل صناديق التوفير الحسكومية والمدرسية وشركات الودائع.

مؤسسات الائتمان والتسليف .

يشمل بنوك الرهون ، بنوك الأراض .

جمعيات البناء والتسليف ، محال الرهن ، مؤسسات القروض الشخصية يصنف الانتهان التعاوتى والبنوك النعادنية في ٣٣٤ . الاقتراض بين البنوك في ٣٣٢ .

اللاتنان النجاري واكنان المستهاكمين ن ٨٥٨٨٨ .

ع ٢٣٢ القود .

يشمل نظريات النقود ، المقاييس الممدنية ، الانفاقات الدولية ، خصائص وخواص الطرق القانونية للنبادل . سك النقود وإجراءات السك .

للمةرد الأثرية ن ٧٣٧.

ه، الصرف الحارجي.

يشمل أسعار الصرف ، التحكم ، ضبط التبادل . حسابات تسوية الصرف . للصيرفة الدولية ن ٢٣٣,١ ، النجارة الدولية ٣٨٢ ·

ه ٣٣٢ النقود غير المدنية .

النقود الورقية النائبة، الاثنائية، غير انقابلة الصرف. يشمل ما يقوم مقام النقود ، أدرات المقابضة ، المقاييس النقدية غير المدنية .

٦, مالية الاستثار.

تشمل الاسهم والسندات ، تبادل الاوراق المالية ، صيرفنالاستثمار ، إجراءات الاستثمار وطرقه الفنية ، اليانصيب الحاص . لاسعار التبادل ن ٣٣٢,٤٥ ، اليانصيب الحسكوى ١٣٣٦، ٢ ٧ الانتان (الانتان الخاص).

يشمل الائتمان النجارى ، الزراعى ، العقارى ، الصناعى، القروض الشخصة ، أدوات الائتمان ، الافلاس .

لمؤسسات الائتمان ن ٣٣٢، ، الأسهم والسندات ٣٢٢،، مكانب ٨٨.٨٥ الائتمان والقروض العامة ٣،٣٣٠.

٨. الفائدة والخصم .

يشمل الرباء

٣٣٢.٩ التزييف رالتزوير والتحوير .

يمشمل تزويد العملة، الأوراق المسالية ، أوراق الائتهان . المجوانب الجنائية ن ٣٦٤ ،

٣٣٣ اقتصاديات الأراضي .

تاريخ الاراضى والموارد الطبيعية ، القوانين ، السياسات ، الاقتناء المتنازل ، الاستفلال ، يشمل الاراصى المخاصة . العامة ، المشاع ؛ ملكية الغائب ، الربع الاقتصادى ، ضبط الربع .

للجيولوجيا الاقتصادية ن ٥٥٣ ، الزراعة ٣٠٠ .

٣و الأعمال العقارية.

٧, اقتصاديات الانواع المختلفة من الاراضي .

الملسكية ، الحقوق ، الاهمية الاقتصادية ، سياسات الاستغلال، الصيانة ، التوطن ، التحكم .

يشمل الأراضى البور ، الأراضى الزراعية . الاراضى الحضرية أراضى الترفيه .

٨,٣٣٣ الأراضي المدنية .

يشمل صيانة موارد معدنية معينة .

للتعدين ن ٦٢٢ ، للواطن المعدنية ٥٥٣ .

هج اقتصادیات الموارد الطبیعیة الاخری .

يشمل أراض الشواطىء ، الاراضى المفمورة ، المساء ، الهواء . يجهج التماون والجميات التعاولية .

المؤسسات غير المخصصة للريح التي تملكها وتديرها جماعات منطوعة لمصلحتها الحاصة .

تشمل المصارف التعاونية والائتهان التعاونى، الجمهات التعاونية للمستهلكين، الجمعيات التعاونية للمنتجين، الجمعيات التعاونية المتسويق، شركات الاستفلال.

٣٣٥ الايديولوجيات الاقتصادية .

جماع البيانات والنظريات والاهداف الخاصة .

حركات الاصلاح الاجتماعية الاقتصادية.

تشمل النظم الاقتصادية الاشتراكية والجماعية .

لمدارس النظرية الرأسما لية نه ٢٠٠١، التعاون ٣٣٤، النظم السياسية ٣٢٠، الآحراب السياسية ٣٢٠، تاريخ قطر اشتراك أوشيوعى معين ن القطر مث اتحاد الجمهوريات الاشداكية السوفيتية ١٤٧

٩ ٥٣٥ الاشتراكية الطوبية والانسانية -

تشمل الأوينية ، الفابية ، الاشتراكية الحرفية .

للمقابية ن ١٩٥٨٠٠

٢ الاشتراكية الفرنسية الطوبوية -

٣. إشتراكية فوربية والطوبوية الامريكية .

إلاشتراكية والشيوعية والماركسية .

يشمل الاشتراكية العلية ، الاشتراكية الثورية .

ه. اشتراكية الدولة والديمقراطية الاجتماعية .

يشمل الاشتراكية المأملية ، السرجية ، المراجعة ، الاشتراكية

التطورية ، الدراسات المقارنة بين الشيوعية والايديولوسيات

٣٣٥.٦ الاشتراكية الوطنية .

تشمل الفاشية ، النازية ، الفالانجمية .

. تصنف اشتراكية الدولة في ه ٢٣٥.

٧, الاشتراكية الدينية

الاشتراكية المنبئةة من الأديان الختلفة.

٨. النظم الانتصادية الا خرى .

يشل النقابية ، الفوضوية .

الاشتراكية الحرفية ن ١ ٥٣٥

٩, المجتمعات الاشتراكية .

تقسم مثل ۹۳۰ – ۹۹۹ مث جماعة دورعة بروك ۹۷۶۴, ۳۳۰ . ۳۳۶ المسالية العامة .

الادارة المالية الحكومات ٣٥١.٧ ، اقتصاديات المال ٣٣٢

الموارد غير الضريبية (الموارد التجارية وغير التجارية وغير الاجبارية).

يشمل الدخل من اليانصيب العام، الدومين والممتلكات العامة . الهدايا ، الغرامات ، الاستثمارات ، النخاص من الفوائض . الرسوم والرخص ن ٣٣٦.٣

٣٣٦,٢ الضرائب (الموارد الاجبارية).

يشمل الضرائب المباشرة وغير المباشرة ، الموارد من الرسوم ، الرخص ، الرسوم الجركية ) .

لسياسة التعريفة ن ٣٣٧ ، التجارة الدواية ٣٨٢

٣, القروض والديون المامة.

يشال التروض الممولة وغير الممولة حد استهلاك الديون . يصنف اليانصيب العام في ٣٣٦٩٠ .

٣٤ الدين المام .

النظرية ، الطبيعة ، الأسس ، العب ، الآثر الاقتصادي .

٣٣٧ سياسة التمريفة .

٩, الانفاقات التجارية.

يشمل الانفاقات التجارية للمعاملة بالمثل ، معاملة الدولة الاكثر رعاية ، الانحادات الجمركية ، الانفاقات بين دول متعددة ، تعريفة التفصيل ، سياسة الياب المفتوح .

٣٣٨ افتصاديات الصناعة والإنتاج.

استخدام الأرض والعمل ورأس المال وإدارة الاعمال لخلق السلع والحدمات .

لاقتصاديات الممل ز٣٣١. اقتصاديات الاراضي٣٣٣ الدخلوالثروة ١٣٣٩ إدارة الاعمال ٨٥٨ . الهندسة وعمليات الصناعة ٢٢٠ ـ ٨٩٨ . ١٨٣١ – ٤٩٨٣ .

٢٣٨,١ - ٢٣٨,١ إنتصاديات الصناعة.

الإنتاج وإحصاءات 'لإنتاج ، الأثمان ، التسويق السلع والخدمات يشمل الرقابة الحسكومية على الإنتاج .

الأعمال الشاملة عن الأسمار ن هر٣٣٨ ، للتسويق ٢٥٨٫٨ ، الأعمال الشاملة عن الأسمار بين ٣٣٨,٠ ، تنظيم الإنتاج ٣٣٨,٧

١, الصناعات الزراعية ٠

للزراعة ن ٣٠٠

٧, الصناعات المداية .

٣٣٨.٣ صناعات أخرى أولية .

يشمل صناءات الصيد والقنص.

ع الصناعات الثانوية.

يشمل المناعات الهندسية ، صناعات الآدرات ، المناعات المهنية ، صناعات الحدمات ، إقتصاديات الآلات في الصناعة .

ه. الأثمان والإنتاج .

انجاهات الأثمان ومستوياتها ، تحديد الآثمان في الاسواق الحرة والاحتكارية .

لاسمار سلع وخدمات معينة ن ٢٣٨٫١ – ٣٣٨.٤ .

٢٥. الدورات الانتصادية.

يشمل الازمات الافتصادية ، الذعر ، الكساد ، الرخاء ، التنبؤات الاقتصاديه .

٣٢٨.٦ - ٣٢٨.٦ اقتصاديات الإنتاج.

لتماونيات المستهدكين ن ٣٣٤، الجماعية و٣٣، إدارة الإنتاج ه ٨٥٨، العمليات المندسية والصناعية . ٣٣ ـــ ٨٩٨.

٣٣٨,٦ نظم الإنتاج.

يشمل الصناعات الريفيـة ، الصناعات اليدوية ، الحرف ، طوائف الصناع الحديثة ، نظم المصانع ، لتنظيم صناعات مدينة ت ٣٣٨٫٧ .

٧. تنظيم الإنتاج.

أصُحاب الاعمال الشركاء والشركات .

يشمل تنظيم الصناعات المعينة .

۸, الإنتاج الـكبير والانعادات.

طرق اتحادت المؤسسات المفردة للانزاج الفعال.

يشمل الاحتكارات ، الاندماج ، الشركات الموحدة ، الشركات القابضة ، السكار تلات .

٠, التخطيط الاقتصادى .

جهود توجيه التنمية الاقتصادية عن طريق تنسيق برانج الرقابة . يشمل رة بة الحسكومة وتنظيمها للصناعة ، الاعانات ، المنح.

للتخطيط الاجتماعي ٢,٩،٣، علاقات الدولة بالآفراد والجماعات ٣٣٣، الرقابة الحسكومية على إنتاج سلم معينة ٣٣٨،١ – ٤,٣٣٨، على المرافق العامة ٣٨,٠٨٣.

٣٢٨,٩١ التخطيط الافتصادي الدولى

نشمل المعونة الاقتصادية ، المعونة الخارجية .

٩٩ - ٩٩ و التخطيط الانتصادى الحلى .

تقسيم ك . ٩٣ ــ ٩٩٩ مث نأميم الصناعات البريطانية ٢٣٨,٩٤٢.

٣٣٩ الدخل والثروة.

توزيع واستملاك السلع الإنتاجية والاستملاكية .

يشمل الأعمال الشاملة عن الموارد الطبيعية .

لموارد الأرض ن ٣٣٣ ، الموارد المدنية ٥٥٣ .

إنتاج واستهلاك السلع والحدمات ٢٣٨ .

٢, توزيع الثروة ومحاسبتها .

يشمل حسابات الدخل والخروج ، محاسبة الأموال الجارية .

٢ ٢٣٩ حساب ألدخل الأملى.

يشمل جملة الإنتاج الأهلى والمصروفات الأهلية ، تقييم الدخل ورأس المسال ، إحصاءات الثروة الأهلية .

يقسم ك . ٩٠ ــ ٩ ٩ مث الثروة الأملية لبيرو ٢٢٩, ٣٢٩ للاستهلاك ن ع , ٣٣٩ ، المسالية العامة ٣٣٦ ·

ع استملاك الثروة والحافظة عليها .

يشمل نفقات الميشة، الدخل الشخصى، الادخار؛ مراقبة الاستهلاك، تعليم المستهلك .

إلى المحافظة على الموارد الاهلية .

يقسم ك . ٣٠ ــ ٩٩٩ مث المحافظة على الموارد الأهلية للولايات المتحدة ٣٧٧ ع ٢٣٩ و٢٣٩ .

نحافظة على موارد الأرض ن ٣٣٣,٠ التخطيط الاقتصادى ٩٣٨,٩ ٢٠٠٠ القانون .

القانون المتعلق بموضوع معسين بما لم يرد فى ٣٤٠ ـــ ٣٤٩ ن الموضوع مث قانون الزراج ٣٠١،٤٢

## ٣٤٠.٦ الطب الشرعي.

يشمل شهادة الأطباء في المحاكم ، تحقيق الوفيات المشتبة فيها . لرقابة الدولة على الطب ن ٢١٤ ، التحقيق الجنائي ٢٦٤، ، تشريح الجشث ٢٦٠ .

#### ٣٤١ القانون الدولي .

الاعمال المساملة عن القرانين الدولية التي تسود العلاقات العامة بين الدول المستقلة ، العلاقات الحاصة بين مواطنيها في السلم والحرب، يشمل التشريح في البر والبحر والجو ، التماون الدولي بين الدول . للقانون الدولي المتصل بموضوع معين ن الموضوع مثل سيادة الاثم ١٠٧٠، أخلاقيات العلاقات الدولية ١٧٧٠، العلاقات الحارجية ٣٢٠،

### ١. خطط السلام وحركاته .

يشمل الجميات الدولية للدول ذات السيادة .

وهى عامة فى طبيعتها أو مكرسة لإفامة السلام والمحافظة عليه . الاعمال الشاملة عن السلام العالمجه . 経験ない

للمنظات الدولية المسكرسة لموضوع معين ن الموضوع مث البيك الدولي للتعمير والتنمية ٣٣٢,١ ،

١١١١٤ عصبة الأمم .

١٧. هيئة الأمم المتحدة.

اليونسكو ن ٣٠. ، لهيئة مكرسة لموضوع معين بن .

المرصوع مث الهيئة الدرلية للطيران المدنى ٣٨٧.٧ .

١٨. المنظات الدولية الإفليمية .

تقسم ك . ع به ـــ به به مث منظمة الدول الأمريكية ١٨٧,١٨٧ .

١٩ جامعة الدول المربية .

الميثاق ، النفظم ، بجلس الجامة ، الآمانة العامة ، اللجان .

٢ المامدات.

يشمل عقد الماهدات.

تقسم ك . ٣ سـ ٩ ٩ ٩ مث معاهدات بريطانيا العظمى ٣٤١, ٣٤٦ المعاهدات المبيد للمعاهدات المبيد بموضوع معين ن الموضوع مث معاهدات البريد ٣٨٣ ، المعاهدات المعقددة في تهاية حرب ن تاريخ الحرب مثل معاهدة غنت ٥,٧٧٩ ، الدبلوماسية والحقدمة الدبلوماسية ٧٤١ . العلاقات الدولية ٧٣٧ .

٣٤١,٣ قانون الحرب.

يشمل قانون الحرب والمحاربين ، الاحتلال الحربي ، أسرى الحرب الحياد والمحايدين ، الحرب البحرية . الحرب الجوية ، الحرب الأهلية . الحرائم الحرب ن ع ٢٤٦ ، القانون العسكرى ٤٤٣ ، حماية المدنيين ٢٣,٥٥٣ . التصرف في أموال الاعداء ١٩٦٦ ، الحصار السلمى ٢,٥٥٣ تسكتيك الحمساد البحرى ٤,٥٥٣ ، الاسرى العسكريين ٢٥٥٣ الاسرى السياسيين ٣٠٥ .

الجرائم صد القانون الدولى •

્દ

يشمل استئصال الاجناس ، الجرائم خارج الحدود ، جرائم الحرب قانون العقوبات الدولى ·

القرصنة كجريمة ن ٢٦٤,١ ، الح كات الجنائية ٣٤٣ .

و ٣٤١ مباحث خاصة في الة'نون الدولي .

يشممل القانون الدول النجارى والبحرى ، حرية البحمار ، عرض البحار ، الاصطدام في البحر ، غرق السفري .

٩٥٠ القانون الدول الخاص .

الأعمال الشاماة عن تنازع قوانين البسلاد المختلفة تبحاه المصالح الحاصة للأفراد.

يشمل تنسبق الاختصاصات .

لموضوع معير من القانون الدولى الحناص ن الموضوع مث الافلاس ٢٣٣,٧ .

٦, التسوية السلمية للمنازعات.

يشمل المفارضات، الوساطة، الترفيق ولجان التحقيق، تحسريم الحرب، التحكيم الدولى، العقوبات الأقل من الحرب.

السلام المالمى ن ۲٤۱٫۱، تسوية نواع ممين ن الموضوع مث النواع حول حدود ولاية اريجون ۹۷۳٫۱، عاكم الغنائم ۱٫۳ ۱۳۳۶ لمصادرة في التجارة الدولية ۲۳۷.

٣٤١ ٦٧ تخفيض الاسلحة وتحديدها .

يشمل نوع السلاح ، تخفيض التسليح ، الرقابة الدولية على الاسلحة النووية ، حظر الاسلحة السكمائية والبيولوجية .

لإنهاء التعبية ن ٢٥٥٧.

الدبلوماسية والسلك الدبلوماسى -

تمنظيم العلاقات الرسمية بين الحكومات وفقا للقانون والعرف الدوايين. للسياسة الدولية ن ٥٠٩ ، العلاقات الدولية لقطر معين ٣٢٧ سـ ٩٧٧ ، والتاريخ الدبلوى لحرب معينة أو واقعة أخرى ن الحرب أو الواقعة مث العلاقات الدبلوماسية للولايات المتحدة أثناء الحرب الاعلية ٧٣٧، ، المعاهدات ٣٤١,٢ .

السلك القنصلي .

Å

,1

٧٤٧ القانون الدستوري والناريخ الدستوري.

الاعمال الشاملة عن القوانين الأساسية للدول .

يشمل الحقوق والواجبات المدنية .

يقسم ك ٧٠٠ ــ ٩٩٠ مث للاستور الفرنسي ٢٤٢،٤٤ ٠

لنظرية شكل الدولة ن ٢٢١، تنظيم وإدارة السلطة التنفيذية ٥٥٠، السلطة التشريعية ٣٢٨، السلطة القضائية ٩٤٧، لموضوع معين في القانون الدستورى ن الموضوع مث نظم الانتخاب ٣٢٤.

٣٤٣ الفاءون الجنائي . ةانون العقوبات .

الاحمال الشاملة للقانون الجنائي في البلاد العربية ، يشمل النصوص ، الحماكات ، الإجراءات، العقوبات ، للاعمال الشاملة عن علم الإجرام والقانون الجنائي ن ٢٦٤ ، السجون ٣٦٥ ، القانون العسكرى ٣٦٤ القيانون الجنائي الدولى ٢٤٤ ، التحقيق الجنائي ٣٦٤، عناكم الجنايات و٣٤٤ ، عاكم الاحداث و٣٦٤٠ .

قانون المقوبات العام .

يشمل الجريمة وأنواعها وأركانها ، المسئولية الجنائية ، العةوية . .

٣٤٣. قانون العقوبات الحاس.

يشمل الجرائم المضرة بالمصلحة العامة . الرشوة ، اختلاس الأموال الاميرية ، التروير ، جرائم الاعتبداء على الاشخاص ، جرائم العرض ، الاعتبدار ، القذف ، السب ، البلاغ الـكاذب ، إفشاء العرض ، الاعتبار ، القذف ، السب ، البلاغ الـكاذب ، إفشاء العرض ، الاعتبار ، المكتبات )

الاسرار، جرائم الاموال، السرقة ، النصب ، خيانة الامانة ، الإنلاف والحريق ، انتهساك حرمة ملك الفسير ، جرائم القوافين الخاصة ، المخدرات ، الاشتباه ، التشرد .

القانون الجنائ فىالبلاد المختلفة .

يقسم ك ٩٣٠ ــ ٩٩٩ مث القانون للجنائي الهندي ۽ ٥٩٥ .

٣٤٤ قانون الاحكام المسكرية .

يشمل المحاكم العسكرية .

يصنف القانون الإداري في ٣٥٠ .

للنظام المسكري ١٥٥٥.

٥٤٥ القانون المدنى .

الأعمال الشاملة للقانوني المدنى في البلاد العربية .

1,014 الأموال.

أنواع الأموال، الملسكية، حق الانتفاع، حق الارتفاق،أسباب الملسكية والحقوقالعيثية، العقود، الحبة، المواريث، النماك بوضع اليد، إضافة الملحقات للملك، الشفعة في العقار، زواج الملسكية والحقوق العينية.

٢, التعدات ، العقود ، الالتزامات .

يشمل التمهدات المترتبة على توافق الطرفين ، المترتبة على الآفعال ، الالترامات التي يوجبها القانون ، إنقضاء التعهدات ، إثبات الديون والتخلص منها .

٣٠ البيع .

أحكام البيع، التعاقدات، ما يباع، ما يتر تب على البيع، بيح الوقاء، الحوالة بالديون.

المارضة.

ه, الإيجارات.

يشمل إيمار الأشياء وإيجار الاشخاس وأمل الصنائع .

٣٤٥٦ الشركات.

يشمل عقد الشركة وقسمة الشركة .

٧. حقوق الدائنين.

أنواع الدائنين ، الرهن العقارى ، الامتياز ، حق حبس الشيء ، إثبات الحقوق العينية ، دفاتر التسجيل.

٨٤ مومنومات أخرى فى القانون المدنى .

يشمل العارية ، الوديعة ، السكفالة ، التوكيل ، الصلح ، الرهن .

به القانون المدئى فى البلاد المختلفة

يقسم ك . ٩٤ ــ ٩٩٩ مث القانون المدنى المندى ٩٥٤، ٢٤٥ ،

٣٤٦ القانون التجارى والتجارى البحرى .

الأعمال الشاملة .

٣٤٦.١٠ أنواع المقود التجارية .

يشمل الشركات ، السهامرة والبورصات التجارية ، الرهن ، الوكلاء بالعمولة .

٣. الكبيالات.

صورة الكبيالات ، مقابل الوفاء ، قبول الكبيالات ، ميعاذ الاستحقاق ، تعويل الكبيالة وواجباته ، البروتيستو ، الرجوع .

٣, الأورق التجارية .

تشمل السنادت التي تحت إذن حاملها ، سقوط الحق يمضي المدة .

ي الإفلاس.

إشهار الإفلاس، النصفية 1 الاسترداد، النفليس بالتقصير، إعادة اعتبار المفلس.

٣, القانون النجاري البحري.

٩٠ القاءرن التجارى والتجارى البحرى في البلاد إلمختلفة .

يةسم ك ٩٤٠ — ٩٩٩ مث القانون التجارى والتجارى البحرى. في الهند ٣٤٦,٩٥٤.

٣٤٧ قانون المرافعات.

الأعمال الشاملة لقانون المرافعات في البلاد العربية .

٧, التداعي أمام المحاكم.

الاختصاص ، الدعوى ، إجراء ات الجلسية ونظامها ، الدفاع: والادخال والتدخل ، إجراءات الإثبات ، الاحكام وإصدارها. وطرق التاءن فيها .

٤ التنفيذ.

إشكالات التنفيذ ، الحجز ، التنفيذ على العقار .

٦, إجراءات وخصومات متنوعة .

يشمل العرض والإيداع ، مخاصمة القضاء وأعضاء النيابة ، التوكيلي بالخصومة والتنصل ، التحكيم .

٩, قانون المرافعات في البلاد المختلفة .

يقسم ك ٩٤٠ ــ ٩٩٩ قانون المرافعات الفرنسي ٩٤٤ و٧٣٤٧..

٣٤٨ السلطة القضائية ، القضايا والمحاكات ، والاحكام .

يشمل نصوص المرافعات وبجموعات الاحكام .

١, السلطة القضائية .

يشمل المحاكات المدنية ، الإجراءات ، المحاكم ودرجاتها .

٤, القضايا والمحاكمات.

يشمل القصايا والحاكمات الناريخية .

٦, الاحكام.

يشمل حيثيات الاحكام وبحموعاتها .

٩. المحاكم والقصايا والمحاكات والاحكام في البلاد المختلفة .
 ٣٤٨ ٩٤٤ - ٩٤٩ مث المحاكم الفرنسية ٩٤٤ ، ٣٤٨ .

٣٤٩ قرانين البلاد المختلفة .

المؤلفات الشاملة ، مجموعات القوانين .

يشمل القانون القديم .

يج ـــه القوانين والقضايا في البلاد المختلفة .

يقسم ك . و ٩ سـ ٩٩٩ مث القرانين والقضايا الفرنسية ٤ و ٩٩٩ .

. ٢٥٠ الادارة المامة .

تنظيم وإدارة السلطة التنفيذية للحكومات. يشمل القانون الاداري السلطة التشريعية ن ٣٢٨ علم السياسة ٣٢٠ ، القانون الدستوري ٣٤٧ ، إدارة الأعمال ٣٥٨ ، أخلاق الموظفين المامين ١٧٧ . لموضوع معين من الادارة العسسامة ن الموضوع مث العلاقات الخارجية ٣٢٧ .

و ٣٥١ مسائل الإدارة المامة .

الاعمال الشاملة.

. المرافق العامة .

يشمل إنشاء المرافق العامة وتنظيمها وإلغاءها .

٣٥١.٣ الموظفون العامون .

يشمل تعيين الموظفين ، الحقوق ، الواجبات ، التأديب، انتهاء الحدمة بالوفاء، التسريح، المعاش ، العزل ، العلرد، الاستقالة .

٣٥١,٣ النشاط الادارى .

٣ العقود الاداريه.

يشمل القواعد المنظمة الادارية.

التزامات تموين الادارة.

ع, أمرال الادارة،

الاملاك العامة والحاصة ، نزع الملـكية والمصادرة .

ه الاشفال المامة.

التمهد، الامتيان.

٣. النبعة الإدارية .

يشمل ضمان الاخطار الناجمة عن خطأ الإدارة وغير الناجمة عق أخطاء.

٧, القضاء الإدارى .

يشمل مجلس الدولة ، تنظيمه ، اختصاصاته ، الهيئة الادارية ، الرئيس ، الجمية العمومية ، قسم الرأى ، قسم التشريع ، الهيئة القضاءة ، محكة القضاء الادارى وجمعيتها العمومية واختصاصاتها ، ٣٥٣ ـــ ٣٥٣ الادارة الحسكومية .

الصلة الادارة الحسكومية بالموضوعات المختلفة ن الموضوع مث الامن ٣٦٤، الانعاش الاجتماعى ٣٦٠، النقل والمواصلات ٣٨٠، العمل ٣٣٠، الفنون العسكرية ٢٥٥، التعليم ٣٧٠.

٣٥٢ الادارة المركزية .

الأعمال الشاملة عن الادارة المركزية في البلاد العربية .

١ رياسة الدولة .

يشمل الاختصاصات الادارية لرئيس الدولة.

٢٥٢.٢ رياسة الحسكومة .

يشمل التعيين، الاقامة، الاختصاص.

٣. مجلس الوزراء.

يشمل قراراته ، رياسنه، أساسه القانوني، المصالح والمجالس. التابعة له .

٤ الوزراء ٠

يشمل تعيين وعزل الوزراء، شروط الوزراء، اختصاصاتهم ، وزراء الدولة، نواب الوزراء، وكلاء الوزراء.

ه الوزارات ،

النفظيم ، الأدارة .

يشمل الوزارات الختلفة .

٣, الحافظون ، المديرون .

تعيينهم ، عرلهم ، اختصاصاتهم .

۷ مأمورو المراكز والأقسام •

تعييدهم ، عزلهم ، اختصاصاتهم .

. ٣٥٢,٨ العمد والمشايخ .

تعيينهم ، عرلهم ، اختصاصاتهم .

إلا الادارة المركزية في البلاد المختلفة .

يقسم ك عه سد ٩٩٩ مث الادارة المركزية في فرنسا ١٣٥٢,٩٤٤ من الادارة المحلية .

الإعمال الشاملة عن الادارة المحلية فى البلاد العربية . يشمل تنظيم الادارة المحلية وإدارة الوحدات الادارية كالمديريات والمحافظات والمراكز والقرى (النواحى) .

ب بحالس المديريات .
 التشكيل ، نظام سير العمل ، الاجتهاءات ، اللجان ، المضوية ،
 الاختصاصات ، الرقابة -

إلى الجالس البلدية .

التسكيل، نظام سير العمل، الاختصاصات، الرقابة.

٢٥٣.٦ الجالس القروية .

التشكيل ، نظام سير الممل ، الاختصاصات .

الرقابة .

إلادارة المحلية في البلاد المختلفة :

يقسم ك . ٩٤ ــ ٩٩٩ مث الادارة المحلية في فراسا ٣٥٣,٩٤٤ . ٢٥٣ الادارة العامة في الانطار المختلفة .

الأعمال الشاملة .

يقسم ك ٩٣٠ ــ ٩٩٩ مث الادارة المامة في فرنسا ٤٤ ٢٥٤ .

٣٥٥ – ٢٥٩ العلوم المسكرية .

يشمل تواريخ الوحدات العسكرية التى تتناول أكثر من حرب. لناريخ وحدات يقتصر على حرب واحدة ن الحرب مث تواريخ فرق الولايات المتحدة في الحرب العالمية الأولى ٤٠٠٤، تاريخ حرب معينة أو حملة أو معركة ن الموضوع مث حملات الحرب العالمية الأولى ٤٠٠٤.

٣٥٥ عناصرشن الحرب.

يشمل التنظيم والادارة المسكرية ، السياسة المسكرية ، معاونة الدفاع المشترك ، الاعمال الشاملة عرب القوات البرية ، البحرية ، الجوية .

لفروع معينة من القوات الحربية ن الفرع مثالمشاة ٣٥٩، القوات البحرية ٣٥٩، النام المربية البحرية ٣٥٩، النام المربية ١٩٥٥، لوزارات الحرب، الدفاع، البحرية للبلاد الاخرى، ٥٥، المسكرى لسلاح العليران، ٣٥٨، قانون الحرب ٣٤٤، القانون المسكرى، ٣٤٤، عادات الحرب ٣٩٩، أخلاقيات السلم والحرب، ١٧٢،

١,٥٥٩ الحياة المسكرية .

يشمل القانون المسكري، مدد الخدمة العسكرية وإنهاتها ، الترقية ،

الاحتياط، الاستيداع، التسريح، أحواله المعيشة. النظام العسكرى، الشرف، المرتبات، الآداب، المسكافات، الملابس الرسمية.

التنظيم المسكرى الجنود ن م وه م ، قا بون الاحكام العسكرية والمحاكم العسكرية والمحاكم العسكرية والحاكم العسكرية والوطنية م وه م ، و م م .

## ١٤٥٥، الحاربون القدماء.

يشمل حقوق وامتيازات المحاربين القدماء وعائلاتهم ، الغرص والترتيب المناوات الحاسة المدنية ، امتيازات المتعليم والتدريب والتوظيف للمحاربين القدماء ، المحاربين القدماء المحاربين .

للماشات المسكرية ن و, ١٥٦ ، دور الجنود والبحارة الشـيوخ ٣٦٢ ؛ مستشفيات المحاربين القدماء ٣٦٢،١ .

٢٠ الموارد والنجنيد والنعبثة العسكرية .

يشمل إنها. التعبئة، الاستعداد الاقتصادى ، القوى العاملة العسكرية، النجنيد والتطوع ، المسالمون المعارضون للحرب، الخدمة العسكرية الاجبارية ، التعبئة الصناعية ، التوزيع التكليني للمواد ،النقل في زمن الحرب ، الطلبات العسكرية .

#### ٢٣. تعبئة القوى العاملة المدنية .

يشمل إلحاق العال بالصداعات الأساسية ، القوة المعنوية للمدنيين ، واجبات المدنيين ، اعتقال المدنيين والاجانب الاعداء ، الدفاع المدنى ، حاية الحياة والممتلكات المدنية من هجوم العدوي، مراقبة طائرات العدو ، نظم الإنذار .

للاستمداد للسكوارث والابقاذ ن و٢٦١، المناورات الى يشترك

فيها السكان المدنيون و,٣٣٥، النمليات للماجين من السكوارت. ٣٦٨٣ ، التأمين ضد خطر الحرب ٣٦٨،

٢,٥٥٥ تنظيم القوات المسكرية .

فيشمل وحدات الحرب النفسية ، وحدات الاستعلامات العامة ، القوات الطبية ، وحدات طب الاسنان والتمريض ، الوحدات العسكرية والتنظيم الاغراض الادارية ، القيادة العامة ، الوحدات المحاربة الكبرى ، الاحتياطى ، المخابرات والجاسوسية والوحدات المقاومة لمخابرات وجواسيس العدو ، وحدات الترفيه والارشاد الديني والنساء .

يصنف الوحدات الفنية فى ٣٥٨,٣ .

للادارة والصيانة العسكرية المركزية ن ٢٥٥، ، لفرع معين من القوات العسكرية ن الفرع مث المشاة ٣٥٥، الجاسوسية الدبلوماسية ٣٢٧، الصحة العسكرية ٢٩٣، المستشفيات العسكرية ٢٥٥، العاب العسكري ٣١٠، ١

الشكنيك والإستراتيجية .

خطط الهجوم والدفاع . خطط الممارك .

يشمل تحركات الجنود، الاستطلاع . النفرير والتعمية ، حرب المصابات ، حرب المصابات ، حرب المعاردة ، عابرات المعركة ، عابرات الاستراتيجية ، الجفرافيا العسكرية ، الدفاع الوطنى عن المناطق الصناعية ، عن الحدود ، الشواطىء ، الاحتلال العسكرى المختود .

تصنف وحدات الحرب النفسية في ٣,٥٥٠.

هره ۲۵ مناورات الندريب وتمريناته .

يشمل المناورات السكبرى، الماب الحرب ، التدريب الأساسى للوحدات، التمرينات النسكتيكية ، الدفاع عن النهس للأغراض

المسكرية ، المنادرات التي يشترك فيها السكان المدنيون . ارياضة المعركة ٧٩٣٫٨ ، منادرات التدريب والتمرينات لفرع

مهين من القواعد المسلحة ن الفرع مث مناورات المشنساة ٣٥٦٠ التدريب على الدفاع المدنى ٣٥٠ و ٣٥٥٠ .

الإدارة والصيانة المسكزية المركزية .

يشمل السجلات الإدارية ، العقود ، الميزانيات ، الحجاسة ، مكتب نائب الأحكام ، إدارة الإمداد والتموين .

لنظيم القوات ن ٣,٥٥٦ ، الإمداد المسكرى ٨,٥٥٦ .

٧٥٥٧ المنشآت المسكرية.

تنظيمُ وإدارة المنشآت الدائمة وشبه الدائمة .

تشمل التكنات ، السجون الحربية ، المنشآت الطبية ، منشآت المدفعية ، المنشآت الهندسية ، المخازن وأراضي التجارب .

لإدارات الانشاءات العسكرية ن ٣٥٨,٣، الحندسة العسكرية ٦٢٣، وهمارة المبانى العسكرية و٧٢، سجون ومعسكرات أسرى الخرب، و٣٥٠، القواعب الجوية ٤٨٥٠، و٣٥٠، القواعب الجوية ٤٨٥٠، مستشفيات المحاربين القدماء ٢٦٢، و٣٠٠.

٨ المعدات والامدادات والمهمات العسكرية .

يشمل المخازن المسكرية، الامداد، والترويد، الصيانة، الملايس، الاسلحة، معدات النقل، المؤن،

لمركات الجنود ن ٤ ، ٣٥٥ الادارة والعميانة العسكرية المركزية ٣ ، ٣٥٥ ، مخازن الاسلحة والذخائر ٣٥٥ ، ٣٥٥ ،

٩. العناصر والخدمات الآخرى.

يصنف قانون الجندية ف1 و٥٥٠ ، وحدات العلاقات العامة ف٣٥٥٥٠

النظام المسكرى ن 1,000 ، قانون الاحكام المسكرية 354 ، القانون الدولى الحرب ٣٤٤ ، ٣٤١ ، الحسكومات المسكرية للمستعمرات ٣٢٥ ، السجون الحربية ٣٥٥,٧ .

#### ٢٥٦ المشاة.

يشمل الفرسان ووحدات المشاة الميكابيكية .

التشكيلات الخاصة لوحدات المشاة مث جنود المظلات ، مماررات المشاة والتدريب على الاسلحة الصغيرة ، أركان الحرب، الاداريون، القواعد غير المحاربة .

تصنف المدفعية والقوات المدرعة في ٢٥٨,١ ، أسلحة الاشارة، المهندسين ، النةل في ٣٥٨,٢ ، السلاح الطبي في ٣٥٥،٣ ، قوات الحرب السكمائية في ٣٥٨,٠ .

السلاح البحرى ن و, وه و ، سلاح الفرسان ٢٥٧ ، هندسة المدفعية ٢٧٣ .

## ٣٥٧ الفرسان والقوات الراكبة.

يشمل وحدات الفرسان الميكانيكية، ووحدات التركيب والتدريب. لقوات المشاة السيارة والميكانيكية ن٥٠٥، الدبا بات والسيارات المدرعة ٥٨,١ ركوب الخيل كرياضة ٧٩٨.

٣٥٨ الاسلحة والوحدات الآخرى.

يشمل الرجال، التنظيم ، الممدات ، التسكنيك .

١, المدفعية .

يشمل القوة المدرعة.

٢, سلاح المهندسين.

لوحدات النقل الجوى ن ٢٥٨، الحندسة المسكرية ٦٢٣ ،

المهندسين البحريين ٢٥٩٥ ه المستودعات وأراض اختبار ٧,٥٥٥. ٣. القوات الفنية الخاصة .

الرحدات المتصلة بتشييد المبائى المسكرية ، إنساج المواد الحربية . الذخائر ، البارود ، التدمية .

يشمل وحدات الحروب الـكيمائية ، الوحدات الفنية ، قذف اللهب ، وحدات الحروب البيولوجية والنووية .

المنشآت العسكرية ن ٧,٥٥٥، التعميسة ٤,٥٥٥، إلقاء القنابل الذرية ٢٥٨.٤٢.

٣٥٨,٤ السلاح والخدمات الجوية .

يشمل تنظيم وإدارة وزارات الطيران ، قيادة سلاح الطيران ، قوات الحرب الجوية وخدمات الحرب الجوية لاسلحة الجيش والبحرية والطيران ، القواعد الجوية

الملاحة البحرية ن ٣٣ ٩٦٣ ، هندسة المدفعية ٣٢٣ .

٤١, وظائف وتنظيم القوات الجوية .

يقسم ك و ٣٥ متى أمكن مث العشاد . الامدادات ، المعدات ٣٥٨, ٤١٨ لوظا تف و تنظيم قيادة معينة ن القيادة مث استرا تيجية قيادة قاذفات

القنابل ۲۰۸٫٤۳٠

٢٤. سلاح قاذفات القنابل.

يشمل وظائف قاذفات القنابل ، طرق وأنواع قذف القنابل .

٤٢, حرب السلاح الجوى

يشمل قيادات الطائرات المحاربة ·

٢٥٩ القوات البحرية .

يشمل علم البحرية .

يقسم ١,٩٥٦ – ٨,٩٥٦ ك ١,٥٥٥ – ٨,٥٥٥ مث القانون البحرى ١,٩٥٥ الحرب البحرية ٤,٩٥٩ .

لتنظيم وإدارة وزارات البحربة ٤,٩٥٩ .

لتنظيم وإدارة وزارات البحرية و٢٥٣، الحرب الجوية البحرية ٢٥٨,٤ الهندسة البحرية ٦٦٣٨.

## ٩,٩٥٩ القوات الآخرى .

يشمل مشاة البحرية، القوات البرمائية، حماية الشواطىء، خفر السواحل، القوات الفنية.

تقسم الحرب البحرية في ع ٢٥٩ ، الحرب الجوية البحرية في ٢٥٨ ، الحاية الشواطىء ن ع ٢٥٩ ، مدفعية البحرية ٦٢٣ ، الهندسسسة البحرية ٦٢٣ .

٠٦٠ الانماش الاجتماعي:

يشمل الخدمات الخاصة والعامة .

لعلم الاجتماع ن ٣٠١، الأمراض الاجتماعية ٣٠١.٢٤ .

### ١٣١ الخدمة الاجتماعية والمؤسسات الاجتماعية .

يشمل بحث الحالة الاجتماعية ، العمل الاجتماعي ، المساكن الشعبية ، العمل الاجتماعي المساكن الشعبية ، العمل الاجتماعي الخاص والعام والتعاوني للحكومة والمؤسسات الاجتماعية الفئات معينة من الفردية . العمل الاجتماعي والمؤسسات الاجتماعية الفئات معينة من الناس ن ٢٠٧ ، الاخلاق الاجتماعية ٢٧٧ .

## ه ٣٦١ الاغاثة في السكوارث

يشمل أعمال الانقاذ ، خدمات الصليب الاسمر ، والملال الاسمر إغاثة المشردين في الحرب ، اللاجئين ، أسرى الحرب . ٣٦٧ خدمات الانعاش لفـثات معينة . يشمل المؤسسات وخدماتها .

١, خدمات المرضى جسمياً .

يشمل المستشفيات العامة والخاصة، دور النقاهة، المصحات، الصيدليات، العيادات، العلاج الطبي في البيت.

للخدمات الطبية ن . ٦٠ ، المغرضات والتمريض ٧٧ و ٢٠ ، التمريض المنزلى ٨ و ٣٤ ، مستشقيات الاطفال ٧ و ٣٦٢ ، التأمين الصحى ٣٦٨.٣٨ .

٣٦٢.٢ خ. مات المرضى نفسياً .

يشمل الخدمة الاجتماعية بالتحليل النفسى ، المستشفيات وما إليها من المؤسسات .

لملاج المرضى نفسياً ١٢٦٨، الصحة النفسية ١٣١،٣٠

٣. خدمات ضعاف العقول.

يشمل المستشفيات وما إليها من المؤسسات . لنعليم ضعاف العقول ن ٣٧١,٩ ٠

٤ ، ٣٦٢ خدمة المعاجرين وغير القادرين .

يشمل خدمة المسكفوفين. الصم العجزة ، المصابين بالتشنج . المتعليم والتأهيل المهنى العاجزين ن ١٩٧٩، تشسفيل العاجرين ٢٣١,٥٩ ، المحاربون القدماء العجزة ٢١,٥٥ ، المستشفيات وما إليها من مؤسسات ٢٣٢,١ ، خدمة الاطفال العاجزين ٢٣٢,٧

ه. خدمة الحمتاجين . المعونة في شكل مال أو طمام أو غيرها من الضروريات .

اللجوانب الانتصادية الفقر ن ٢٣٩,٤ (غائة العاطلين ٢٠١,١ ٣٣٠. تأمين العاطلين ٢٦٨.٤.

## ٣٦٢,٦ خدمة الشيوخ.

يشمل معاشات الآرامل ، معاونة الناجين من السكوارث ، العيال المقعدين ، معونة كبار السن ، دور الشيخوخة ، مؤسسة رعاية الناجين وفاقدى العائل .

تصنف معاشات الامهات واليتامى فى ٣٦٢، و لتأمين الشيوخ والناجين من الكوارث ن ١٣٦٨، تنظيم المعاشات فى الصناعة ٢٠٩٨، أمراص الدينموخة ١٩٨٠، الشيخوخة الاجتماعية ٢٠١,٤٣ ، المعاية المنزلية بالشيوخ والمقعدين ١٩٤٨، دور التمريض ٣٦٢،٠

٧, خدمة الأطفال والشباب .

يشمل معاشات الامهات واليتامى، مدن الاطفال ، خدمة الرضع ، خدمة الاطفال ، دور الحضانة ، السكفالة ، تبنى اليتامى واللقطاء ، عيادات إرشاد الاطفال ، مستشفيات الاطفال ومؤسساتهم، الخيات الصفية للاطفال المحتاجين .

المشفيل الأحداث ن ٣٣٨، معيات الشياب ٤, ٣٦٩ ، العناية المنزلية بالطفل ١٧٩ ، تحريم القسوة على الاطفال ١٧٩ . اجتماعيات الشباب ٣٤٠١ ، علم نفس الطفل ١٣٦، ، رعاية الأمومة والطفولة ١و٣٦٠ ، المجتمع المدرسي ١٣٧١ .

٣٦٢,٨ خدمات الانعاش للفئات الاخرى.

يشمل الحدمات للاسر والآنليات .

٣٦٣ الجميات السياسية .

يشمل الجميات العربية والإسلامية والسياسية . للاحزا ب السياسية ن ٣٢٩ . نه ۳ علم الآجرام ومؤسسات الاصلاح .

يشمل الأهمال الشاملة عن علم الآجرام والقانون الجنائ . القانون الجنائ ن ٣٤٣ ، محاكم الجنايات ٢٤٨ ، إدارة الشرطة ٣٥٧ ، أقسام الشرطة المحلية ٣٥٣ ، السجون ٣٦٥ ، القانون الجنائى الدولى ٣٤١ .

١, الجرعة ،

يشمل الدراسات والتحقيقات الصحفية عرب الجريمة والجرمين. المتحقيق الجمال .

لاسباب الجريمة ن ٢,٤٣٣، فئات المجرمين ٣,٤٤٣، منع الجريمة ٤,٤٣٤ ، الانحلال الاجتماعى ٣٠١,٧٤ ، القصص البوليسية ن ٣٠٤,٨٠٠ . منافقات العسكرية ٢,٥٥٦ .

۲۲۶٫۲ أسياب الجرائم والتشرد .

يشمل العوامل الجسمية ، النفسية ، الاجتماعية ، الافتصادية .

لعلم نفس الشواذ ن ١٣٢، تنفيذ القانون عو٢٠٤ الحدمة الاجتماعية وهيئاتها ٣٦١، الاتحلال الاجتماعي ٢٤,١٠٣، المشاكل الناجة عن الامية ٢.٣٧٩.

٣٦٤,٣ فئات المجرمين.

الأشخاص الدين ارتسكيوا جرائم وعوقبوا عليها.

يشمل المجرمين السكبار ، أنواع المجرمين مث المجرمين الأشقياء ه العائدين ، الممتادين والمحترفين ، أنثر بولوجيا الإجرام ، علم نفس الإجرام ، الجانحين إلى التشرد أو الجنوح إلى التشرد .

٢٩ َ الاحداث المشردون والتشرد .

يشمل تعذر إصلاح الأحداث، عصابات الفتيان والفتيات · نحاكم الاحداث و,٢٦٤، السكفالة والمراقبة ٣٦٤,٦، إصلاحيات الاحداث ٣٦٤,٧، عدم المواظبة وغير المواظبين و,٣٧١، تعليم الاحداث ٢٧١.٩.

(م ١٩ - المسكنيات)

٢٩٤٫٤ منغ الجرائم .

يشمل الإجراءات الخاصة بضبط أو توجيه المؤسسات الاقتصادية والاجتهاعية ، المعاملة الرشيدة للمذنبين ، معاونة الجهور ، ضبط عدد السكان مث ضبط النسل النحكم في الهجرة الحارجية والداخلية، تنفيذ القانون ، عمل الشرطة الوقائي .

ه عاكم الاحداث.

يشمل عاكم الاحداث ، العلاقات العائلية ، الاسرة .

لمحاكم الجنايات ن ٣٤٧,٩ ، المحاكات الجنائية ، طرق التقويم والاصلاح ٣٦٤,٦ .

٣. طرق التقويم والاصلاح -

يشمل الكفالة ، وقف التنفيذ ، المراقبة ، الإمهال ، العفو ، العفو العام.

٣٦٤,٧ الاصلاحيات.

يشمل المؤسسات الخاصة بالسكبار ، إصلاحيات الاحداث، مدارس الصناعة والندريب ، المستعمرات ، مدارس غير المواظبين مبنى الاصلاحية وإدارتها .

للسجون ن ٣٦٥، عدم المواظبة وغير المواظبين ١٥٥ الآحداث المشردين ٣٦٤,٣٦، تعليم الآحداث المشردين ٢٧١، عمارة الاصلاحيات ٧٧٥، الندبير المنزلى للاصلاحيات ٢٤٧،٠

٣٦٤٫٨ الجرمون والمشردون المفرج عنهم .

يشمل العناية بعد تأدية المقوية .

٣٦٥ السجوري ٠

يشمل إصلاح السجون ، نظم السجون ، مبنى السجن وإدارته ، المساجين ومعامتهم، الأشغال الشاقة ، الحدمة الاجتماعية فىالسجون . لعلم الاجرام ومؤسسات الاصلاح ٢٣٤ ، عقوبات الجريمة

رو٣٤٣ ، السجون الحربية ٧٥٥ ، عمارة السجون ٧٢٥ ، التدبير المنزلي السجون ٢٤٧٩ ، مكتبات السجون ٢٧٠ .

#### ٠ حايما ١٠٠١

الجميات المنظمة خصيصاً على أساس هدف أو اهتهام مشترك . يشمل جماعات الآخوان ، الجمعيات السرية مث المساسون .

الجمعيات في موضوع معين ن الموضوع مث جمعيات الفنون ٧٠٩، الجمعيات العلمية العامة ٢٠١، ، جمعيات الطلاب السرية ٢٧١، أصحاب النبالة ٧٩٩، نظم الرهبنة ٢٧١، الجمعيات الوراثية، العسكرية ، الوطنية ٢٣٩، جماعات الشباب ٤,٣٦٩، الاندية الاجتماعة ٣٦٧.

٧٧٧ الاندية الاجتماعية.

٨٣٧ التأمين .

يشمل التأمين التعاول ، الجماعي ، الاجباري .

الجمعيات الاستفلالية ن ٣٣٤.

الثأمين صد الحريق.

يشمل التأمين صد الحريق ، صد السكوارث ، التأمين على المحاصيل ، حد خطر الحرب ، الثعويض عن خسائر الحرب .

للتسآمين صد الحوادت ن ٣٦٨، تأمين الحيساة صد خطر الحرب ٣٦٨،٢٠٠

٣٦٨,٢ تأمين النقل.

يشمل التأمين البحرى والنهرى •

٣ التأمين على الحياة .

يشمل جداول الاحياء والوفيات، المعاشات السعوية ، الميادين الحاصة للتأمين على الحياة مث التأمين على الحياة ضد خطر الحرب. لتأمين الشيخوخة والنجاة ن ٤ ,٣٦٨ ، معاشات الأموات ٣٦٢,٧ خطط التأمين الصناعي ٣٢١,٢ ، المعاشات الحسكومية ٥١,٥ .

التأمين الاختياري الصحى وضد الحوادث .

يشمل التكاليف الطبية المدفوعة مقدماً .

الشكاليف العناية الطبية ن ٩١٤ ، التأمين الاجتماعي ١٩٨٨ .

# ٤ ٨٣٨ التأمين الاجتماعي .

, ٣٨

يشمل برامج التأمين الاجتماعى ، حوادث وأمراض الصناعة ، كفالة صاحب العمل ، تعويض العمال ، تأمينات المرض ، الشيخوخة ، النجاة ، المطالة .

للخدمات الاجتماعية للمحتاجين ن و ٣٦٣ ، التأمين الاخابيارى للصحة وضد الحوادث ٣٦٢,٧ ، معاشات الامسات ٧٦٢،٧ ، خطط معاشات الصناعة ٢ . ٣٣١ . المعاشات الحسكومية ٥ . ٢٥١ .

ه. النامينات صد الإصابات.

يشمل التأمين ضد الإصابات المختلفة ، السكفالات .

التأمين ضد الخسارات المسادية .

يشمل النأمين على الأعمال ، التأمين ضد اضطراب العمل ، ضد الاضراب ، التأمين ضد السرقة ، التأمين على السندات والرهنيات وودائع البنوك ، تأمين الائتبان .

للنَّامين على الحياة ف الأعمال النجارية ن ٣٦٨,٣٠.

٣٦٩ الجمعيات الآخرى ٠

لجميات الإخران ن ٣٦٦، لأصحاب النبالة ٧٩٩٨.

٢, الجميات الوراثية ، العسكرية ، الوطنية .

ع جمعيات الشباب.

٣٦٩,٤٢ جمديات الفتيان .

٤٣ الـكشافة والجوالة والفترة .

٤٦. جميات الفتيات.

٣٩٩,٤٩٣ الزهرات.

. ٣٧٠ التربية .

١, نظرية التربية .

يشمل فلسفة التربية ، فلسفة الربية الحرة .

علم النفس التربوى .

١٩ عم الاجتماع التربوي.

يشمل النربية الأساسية ، تربية ذوى الثقافات المتياينة .

٣٧١ التدريس ، تنظيم المدرسة وإدارتها .

الأعمال الشاملة عن التدريس ، التنظيم الإدارة في التعليم الابتدائي ، الثانوي ، العالى .

يشمل التعليم العام رالخاص.

للتدريس والإدارة فى نوع معين أو مستوى معين من المدارس ن الموضوع مث التدريس فى التعليم الابتدائى ٣٧٧ .

١ المدرسون والمديرون.

يشمل المستوليات ، المركز الاجتماعى ، حرية التدريس، المرتبات، الترقيات ، العطلات ، الاجازات الدراسية ، اعتزال العمــــل ، المعاشات .

لحرية التدريس في التعليم العالى ن ٢و٣٧، المعاشات والمعاشات السنوية لجزء من التأمين على الحياة ٣٦٨٫٣ .

٣ تنظيم المدرسة وإدارتها .

يشمل الدعاية ، شروط القبول ، المصروفات المدرسية ، السنة الدراسية ، الاختبارات والمقاييس التربوية ، الامتحانات، الانتقال إلى صفوف أعلى ، التخرج .

لإشراف الحسكومة المركزية أو المحلية على المدارس ن 1, ٣٧٩، النظام المدرسي ه , ٣٧٩، معونات الطلبة ومكافسآتهم في التعليم العالى ٣٧٨,٣ ، إرشاد الطلاب ٣٧١,٤٢ .

# ٣٧١٥ طرق التدريس.

الإعمال الشاملة عن طرق الندريس في كافة المستويات.

يشمل السكتب الدراسية ، طرق المشروع ، قائمة البحث ، المعمـل ( المختبر ) ، برانج الآيام المدرسية في المدارس .

للاعال الشاملة عن طرق الندريس في مستوى معين ن المستوى مث طرق الدريس في المدارس الثانوية ٢٧٣، طرق تدريس موضوع معين في المستوى الابتدائي ٣٧٢،٣ – ٣٧٢، مطرق التدريس في مستوى الثعليم العالى ن الموضوع مث الرياضيات ١٠٥٠، الكتب الدراسية المعتبار الكتب الدراسية للمدارس العامة ٢٠٩٩، السكتب الدراسية في موضوع معين على مستوى المعتب الدراسية الابتدائية ٣٧٢،٣ – ٢٧٧، الكتب الدراسية المعتب الدراسية المعتب الدراسية عمين على مستوى التعليم العالى ن الموضوع مث الجبر ١٥٠٠

٣٣ الوسائل السمعية البصرية وطرقها .

يشمل الراديو، الفونوغراف، مسجل الصوت، الافلام المتحركة، التليفزيون، الحرائط، الرَّشُوم البيانية، المحاضرات، الاجتماعات، لاستخدام الراديو، الافلام المتحركة، التليفزيون في تعليم السكيار ن ٣٧٤.٢٠

١٠ ٧٧ نظم الثمليم .

يشمل نطام العرفاء.

٤٣ التعليم الفنى والإرشاد ،

يشمل إرشاد الطلبة ، الندريب اليدوى ، خدمات التوظيف

ف المؤسسات التعليمية ، الأعمال الشاملة عن التدريب الفي على المستوى الابتدائل ومافوقه .

لاتدريب في موضوع معين على المستوى الابتدائى ن ٣٧٧٦ سـ ٢٧٢٨ ، الة ريب في موضوع معين على المستوى المثانوى المثانوى ومافوقه ن الموضوع مث التدريب في المدرسة الثانوية على الطباعة ٧٠٥٥٠ التأهيل المبنى للمجزة ٩٧١٨٠ .

النظام المدرسي وضبط الفصول ،

۰,0

يشمل المواظية . النفيب ، المسكافآت ، الجوائز ، العقوبات ، حكومة الطلبة ، مدينة الطلبة .

تصنف جهورية الصفار في ٣٦٢٫٧ .

المتعليم الإلزامي ن ۲۷۹٫۲، مدارس غير المواظبين ۳۶۶٫۷ ، نظم الشرف الطلبة ۲۹۶٫۷ .

٣٧١,٦ مبنى المدرسة ومعداتها .

يشمل برائج تخطيط المبانى المدرسية على كافة المستويات ، استخدام المدرسة كركز اجتماعى ، الملاعب المدرسية . الهن حمارة المدارس ن ٧٢٧ ، المسكتبات المدرسية ٢٧٨ .

٧. المحة المدرسية .

يشمل الحدمات الصحية والوقائية الطلاب، النفنيش الطبى، ممرضات المدارس، الكشف الطبى، الوجبات الفذائية المدرسية. التربية البدنية ، الألماب والرياصة في النشاط المدرسي، المباريات الرياضية بين المدارس، التعليم الصحى.

للاجراءات الوقائية في الصحة العامة ن ٢١٤، الإشراف على الرياحة والآلعاب ٢٠٩٧، الصحة الشخصية ٦١٣، اوضوع ممين في برابج التعليم الصحى ن الموضوع مث الدبية الجنسية ٢١٢،٠

٣٧١.٨ حياة الطلبة المدرسية .

يشمل ميول الطلبة وسلوكهم . نظم الشرف ، الآداب ، المنظات والجمعيات ، الإسكان ، النشاط الاجتماعي ، الصحافة المدرسية .

٩ تعليم الفئات الحامة .

يشمل البرابج التعليمية للأطفال العجزة جسمياً ونفسياً ، المصابين بأمراض السكلام، المشردين، الموهوبين، الطلبة الشواد بسبب التفريق الطبقى، التفريق العنصرى، للائتمان لأصل وطنى أو فئة دينية اجتماعية، التفريق العنصرى، التوافق العنصرى.

٢٧٢ التعليم الابتدائ.

يشمل المبادىء، الإدارة، المناهج، الطرق في المدارس الابتدائية العامة والحاصة.

٧, تنظيم المدرسة الابتدائية .

٣٧٢.٢١ مدارس الرياض والحضالة .

يشمل رواية القصص ، الآغاني والألماب .

لرواية القصص فى المسكتبات ن ٢٧,٧٧ . ، دور الحصارة النهارية . ٣٦٢٧ ، علم نفس الأطفال ١٣٦,٧٧ .

٢٤, المرحلة الابتدائية .

٣٧٢,٣ ـ ٣٧٢,٨ برانج التعليم الابتدائي .

٣ مبادىء العلوم ومشاهد الطبيعة .

ع, النهجى والمطالعة .

يشمل كنب القراءة الأولى ، القراءة العلاجية .

لىكتب القراءة المتقدمة ن اللغة من كتب المطالعة العربية الصف الرابع ١٨٠٤ ، كتب المطالعة العربية ، الصفوف المنقدمة ، ٨٠٠ ، القراءة الملاجية لغير المرحلة الابتدائية ٨٠٤ .

ه الفنون الإبداعية .

يشمل الخط ، الرسم ، الرسم بالأصابع ، عمل النماذج ، الحياكة ، صنع السلال ، النسيج أحمال الورق .

٣٧٢٫٦ الفنون اللموية .

التمبير شفاها وكتابة .

يشمل تنمية حصيلة المفردات ، فن المحادثة والتمثيل ، الخطابة ، التراسل ، الإنشاء ، مبادى، النحو ، الإملاء .

٧. مبادىء الحساب.

يشمل الحساب العلاجي.

٨. المواد الأخرى.

المواد التي لم ترد ف ٣٧٢،٣ ــ ٢٧٢،٧

تقسم ك . . . ـ ٧٩٩ مث المواد الاجتماعية ٣٧٢,٨٣ .

٩ تاريخ التعليم الابتدائ.

يشمل تاريخ وتقاويم مدارس ابتدائية معينة عامة أو خاصة .

۲۷۳ التعليم الثانوي .

المبادىء ، الإدارة ، المناهج ، العارق .

يشمل المرحلة الاعدادية (المتوسطة).

لموضوع معين فى المناهج ن الموضوع مث الرياضيات فى التعليم الثناء م ١٠٠٥٠.

٣٧٣,٢ أنواع المدارس الثانوية .

يشمل المدارس الخارجية ، الداخلية ، المدارس الثانوية الفنيــــة . التجارية .

لمدرسة معينة ن ٣٧٣، -- ٣٧٣،٩ .

٣. - ٩. تاريخ التعليم الثانوى.

ع٧٧ تعليم الحكبار.

لدوع معين من تعليم السكبار ن النوع مثل التعليم الفی ٢٧١٫٤٢، الارشاد الرراعی ٣٣٠٫٧، الخدمة العامة للسكليات والجامعات ٣٧٨٠١٣، دور المسكتبات في تعليم السكبار ٢١.٢.

١. التربية الذاتية للسكبار .

يشمل الفراء الموجهة وغير الموجهة ، الدراسة الحاصة .

للقراءة وإرشاد القراء ن ٧٨ . ، القراءة العلاجية ١٨٠٤ .

ع ٣٧٤ الدراسة والتربية الجماعية .

يشمل جماعات القراءة والمناقشة ، أندية الدراسة ، حلقات البحث والمناقشة ، تدريب القادرة لحلقات البحث والمناقشة ، استخدام الراديو ، السينها والثليفزيون في تعليم السكبار .

لدراسة القراءة ن ٢٨٠٨ ، طريقة المناظرة ٨٠٨،٥٥ ، الاستعانة بالراديو ، السينها ، التليفزيون في الندريس ٢٧١،٣٣ .

٤,٤٧٣ التعليم بالمراسلة ومدارسه.

٨, مدارس المتابعة .

يشمل حلقات الدراسة والتدريب

اریخ تعلیم الکبار . . .

ه٧٧ المناهير.

يشمل مبادى. وطرق إعداد المناهج والدراسات .

لمعهج مستوى مصين من المدارس ن المستوى مث مناهج التعليم الابتدائي ٣٧٢ ـ ٢٤

٣٧٥,٩١ للمناهج والدراسات في موضوعات معينة .

يقسمك . ١٠ - ٩٩٩ مث العلم في المناهج ٥،٥٧٠ .

المناهج والدراسات فى موضوع معين لمستوى التعليم الابتـدائى ن ٣٧٢,٣ - ٧٣٢,٨ ، لمستويات أعلى من الموضـــوع مث الطبيعة ٧٣٠,٠ .

٣٧٦ الثمليج النسوى.

يشمل تعليم البنات العام والحناص للمرحلتين الابتدائية والثمانوية . التعليم المشترك .

٨, كليات البنات.

۲ تاریخ الثملیم النسوی.

يةسم ك ٩٣٠ ـــ ٩٩٩ .

٣٧٧ التعليم الديني .

منامج الدين في المدارس ٢,٥٧٥٠

٧. المدارس الدينية الابتدائية.

٣. المدارس الدينية الثانوية.

٣٧٧,٨ المامد الدينية المالية.

يشمل الجامعة الازمرية والمعاهد الدينية العليا فى البسلاد العربية والإسلامية، كليات اللاهرت ·

و تاريخ التعليم الدينى .

يةسم ك ٩٧٠ ــ ٩٩٩ .

٣٧٨ التعليم العالى .

للحياة المدرسية ن ٣٧٩، التعليم النسوى العالى ٣٧٦، المعاهد الدينية العليا ٣٧٧، ، شروط القبولى فىالكليات والجامعات ٣٧١,٢

التنظيم والإدارة .

يشمل الملاقات العامة ، التمويل ، الإدارة ، رجال الادارة، وظائفهم وواجباتهم ، هيئات التدريس ، تبادل الآسا تذة ، حرية التدريس ، الافسام الجامعية .

٣٧٨,١٣ الخدمات العامة للجامعة .

يشمل البرامج والدراسات الى نقوم بها الجامعة ن الـكليات و خارجها، سلاسل المحاضرات ، تعليم الحزيحين .

للتمليم بالمراسلة ومدارسه ن ٤٠٤٤٠

٣, الدرجات العلمية ، الملابس ، الشعارات :

يشمل شروط الدرجات العلميسة ، إعداد الرسماءل الجامعيسة (الاطروحات) ألقاب الشرف الاكاديمية .

٣, معونات الطلبة ومنح البحث .

يشمل المنح الدراسية ، التبادل التربوى، القروض الدراسية ، مكاتب النوظيف بالسكليات .

لجائزة . هينة ن الموضوع مث جائزة نوبل ٣٤١٫١ ، تبادل الطلبة ٣٧١٫٣ ، معونة المحاربين القدماء ٢١٫٥٥ ،

٤-٩٨، ٣٧٨ النعليم العالى في الأقطار والمعاهد المعينة -

يقسم ك . ٩٤ ــ ٩٩٨ مث الجامعات الانكليزية ٤٧ ، ٣٧٨ · لـكليات البدات ن ٣٧٦،٨ .

٣٧٩ النعليم والدولة .

نظام التعليم العام .

يشمل الادارة المالية التعليم العام، المعونة الحكومية المركزية

والحلية ، قوانين المدارس وتعلياتها ، الإشراف على السكتب المقررة ٢, عمو الامية .

يشمل المشاكل الناجمة عن الآمية ، صبط الآمية ، التعليم الإلواى . للتربية الاساسية ن ٢٩٠١٩

1, - ٩, تاريخ النعليم المام.

يشمل تقارير المجالس واللجان.

يقسم ك . ١٤٠ ــ ٩٩٩ مث التعليم العام في العراق ٣٧٩,٥٦٧ .

لتاريخ التربية ن ٩٠٠ ، تاريخ نوع أو مستوى معين التعليم ن النوع أو المستوى مث تاريخ حركة تعليم الكبار ٩٧٤،

٣٨٠ الحَدمات العامة ، والمرافق العامة .

الادارة ، التنظيم ، التمويل ، التسميلات ، الخدمات للاقتصاد الصناعى ن ٢٦٨ ، الادارة العامة ٨٥٨ ، خدمات الانعاش الاجتماعي ٣٦٠ . ٢٨٠ الجوائب للنظرية والقانونية .

يشمل التحكيم النجاري.

١٦, إدارة وتنظيم المرافق العامة .

يشمل الملسكية والرقابة ، المزايا القانونية ، المستوليات ، القوانين و اللوائح ، الإحصاءات .

لإدارة وتنظيم مرفن عام معيزن الموضوع مثالسكك الحديدية ه٣٨ م. تاريخ الحدمات والمرافق العامة .

يقسم ك ٩٣٠ ـ ٩٩٩ مث تاريخ المرافق للعامة في لبنان٩٥٦٥ و ٣٨٠. تصنف الجفرافية التجارية في ٢٣٠٠ .

للناريخ النجارى ن ٣٨٧,٩

١٨٦ - ٢٨٦ التجارة.

تيادل السلموالخدمات.

النقل ن ۲۸۵ - ۲۸۸ ، التسویق ۱۹۸۸ ، اقتصادیات الانتاج ۲۰۸۸ - ۲۲۸ -

٣٨١ التجارة الداخلية.

٣٨٣ النجارة الدولية ( الخارجية ) .

يشمل تجارة الاستيراد والتصدير ، الاعمال الشاملة عن التجارة

الاتفاقات التجارية ن ٩ ٣٣٧ ، التجارة الداخلية ٣٨١ .

٣٨٣ ـ ٣٨٤ خدمات المواصلات .

السير نيتك ن ٢٠٠، ، علم اللغة . . ٤، اللغة اللالفظية ن ٢٠٤ ، الكتابة الرمزية ٣٠٤، ، الصحافة ٧٠.

٣٨٣ المواصلات البريدية .

الأعمال الشاملة.

يشمل الخدمات ، الرسوم ، النظم والاتفاقيات .

إدارات ( دوائر ) البريد ن عهم .

طوابع البريد.

يشمل هواية جميع الطوابع.

٣٨٤ المواصلات السلمكية واللاسلمكية .

الإدارة ، التنظيم ، التمويل ، التسهيلات ، الحدمات الحاصة بمؤسسات المواصلات السكر بائية والالسكترونية .

يشمل الأعمال الشاملة عن المواصلات والاتصال الجمعي .

الأثر الاجتماعي للاتصال الجمعي ن ٣٠١٫٧٤ ، هندسة المواصلات السكهر بائية والالسكترونية ٣٨٣، والمواصلات البريدية ٣٨٣،

١, البرة (التلفراف).

يشمل الأهمال الشاملة عن الاتصال البرقي.

الاتصال بالراديو ن ٢٨٤٠٠.

ه الانصال بالكابل البحرى .

ه. الاتصال اللاسلكي .

يشمل تلفراف الراديو ، تلغراف التليفون .

٤٥. الإذاعة .

للترقيه بالراديو ن ٧٩١،٤٤٠

ه و ٢٨٤ الانصال بالتليفزيون .

للنرفيه بالتليفزيون ن ه١٫٤٥٠٠

٦, التليفون (الهانف) اللاسلمكي .

يشمل الأعمال الشاملة عن الانمسال التليفون ، المواصلات التليفزيونية والتلفرافية .

لتلغراف الراديو وتلفراف التليفون ن ه، ٣٨٤ ، التلفـــراف السلــكي ٣٨٤.١ .

٧, الإنذار والتحذير.

وسائل الإشارة الاخرى .

يشمل شفرات الإشارة المرئية .

الـكتابة الرمزية ن ٢٥٢٨٠

٣٨٥ - ٣٨٨ خدمات النقل.

نقل الأشخاص والبضائع.

الجوانب المندسية والإنشائية ن ٦٢٤ – ٦٢٩ ، تخطيط المدن ٧١١ . فن حمارة مباتى نهاية المعطوط ٧٢٥ .

و ١٨ السكك الحديدية .

النقل على خطوط السكبك الحديدية المعتمدة ، الخفيفة ، المعلقة . يشمل الإعمال الشاملة عن النقل . لنظام نقل معين ن الموضوع مث النقل البحرى ٣٨٧ .

و النقل بالأنابيب .

لعمليات النقل بالأنابيب لسلمة معينة ن الموضوع من نقيل البترول و ٦٦٥٠ .

٣٨٦ النقل في المياء الداخلية .

أوعية النقل في البحيرات ، الانهار ، الترع .

يشمل سفن المياء الداخلية ، المواني الداخلية .

للاعمال الشاملة عن النقل المائي ن ٣٨٧ .

٣٨٧ ألنقل البحرى.

يشمل الموانى البحرية ، السفن طابرة المحيط ، الأعمال الشماملة عن النقل الممائى .

النقل في المياه الداخلية ن ٢٨٦.

ه ,۳۸۷ الاسطول النجارى •

يشمل خطوط الملاحة التجارية ، خدمات الركاب والبضائع، انتشال السفن الغارقة .

γ النقل الجوى.

يشمل خطوط الطيران النجارية ، الموانىء الجوية . خدمات الركاب والبضائع .

٣٨٨ النقل الري.

يشمل النقل بين المدن .

الطرق .

يشمل السكبارى والأنفاق .

لمراقبة المرور فى ألمطرق ن ٣٨٨٦٣

٣. النقل بالسيارات .

يشمل مرافية المرور في الطرق ، أماكن الانتهاء والوقوف .

عي النقل الحلي.

يشمل سكك الحديد تحت الأرض ، السكك المرفوعة ، السكك على مستوى الشارع، فظم النقل السريع .

للنقل مالسيارات ن ٣٨٨،٠٠

٣٨٩ أوحيد المقاييس والموازين .

يشمل الموازين والمقاييس، أسس التحويل .

للواصفات القياسية ، لسلمة معينة ن السلمة مث الفازولين .

٣٩٠ العادات، النقاليد، الفولمكاور.

للعرف الاجتماعي ن ٢٠١,١٥، الأنثروبولوجيا الثقافية ٧٧٥، الاخلاق ١٧٠، التاريخ الاجتماعي لقطر معين ن القطر مث البرتفال ٩٤٦، الحضارة والثقافة لقطر معين ، ١٤٥ – ٩١٩ مث الحضارة والثقافة البرتفال ٢٤,١٩، الاعمال الشاملة في الحضارة الثقافية ٢٠، ٠٠

۱۹ تاریخ العادات والفولکلور.

الأعمال الشاملة.

تصنف المادات لمنطقة معملة في ١٤٥ - ١٩١٩ .

لعادة معينة ن منطقة معينة والعادة مث الوواج في اليابان ٣٩٢.

و ٢٩ الملابس وملحقاتها.

الجوانب الاجتماعية والتاريخية .

يشمل عناية الشخص بعفسه ، العادات المتصلة بالزينة ، تصفيف الشعر ، الشعر المستعار ، اللحية ، الرسم ، الازياء ، إصلاح الرى . السكتات )

لتنظيم الملابس والمظور الشخصى ن٦٤٦ ، الملابس المسرحية ٧٩٧ . أخلاقيات المهر الشخصى ١٧٧ .

## ٣٩٣ العادات في دورة الحياة .

يصمل العادات المتصلة بالميلاد ، التعميد ، الحتان . الخطبة ، الزواج، . العادات الجنسية .

نصنف اجتماعيات الاسرة في ٢٠١٫٤٢ .

لطقوس دين معين ن الدين مث العادات المسيحية ٢٦٥ ، العادات الإسلامية في الوواج ٢١٨ ، أخلافيات الآسرة ١٧٣ تركيب ووظائف العائلة ٢٤,١٣ ، التربيه الجنسية ٢,٢٣ ، آداب الووج عادات الحرب و وس.

#### ٢٩٢ تميز الموتى.

تشمل إحراق الجثة ، التحنيط ، الدفن ، عادات الجنازة .

للدان ن ٧١٨، طرق التحديط وإحراق الجثة ١١٤، ١ آداب الحداد ٢١٥.

ع ٣٩٤ العادات العامة والاجتماعية .

يشمل عادات الطعام والشراب، الاحتفالات العامة ، الاستعراضات الاسواق، المسابقات ، عادات الحفلات والحفلات الرسمية ، المبارزة للترقية العام ن ٧٩١ ، الاسواق الصناعية ٢٠٩٤ .

#### ٢. الاعياد.

يشمل خطط وبرانج الاحتفال بالاعياد الوطنية . الموسمية، الدينية. لبرانج الايام الخاصة في المدارس ن ٣٧١.٣ .

# ٣٩٥ آداب السلوك.

آداب السلوك الاجتماعي والرسمي .

يشمل آداب الجماعات الحاصة والمناسبات الخاصة ، آداب التراسل الاجتهاعي، العنيافة..

الآخلاق الاجتماعية ن ١٧٧، الآداب المسكرية ١,٥٥٦، آداب الدبلوماسية ٢,٥٥٦، آداب الاعسال التجارية ٢,٥٥٦، العنيافة ٢٤٢.

#### ٣٩٦ المرأة.

الأعمال الشاملة .

يشمل الحركة للسائية ، تحرير المرأة ، المساواة المدنية .

الملاقة النساء أمر مشاركتهن فى فشساط معين ن الموضوع سن ساق المرأة فى الانتخاب ١٣٤٤ ، تشغيل النساء ١٣٠٤٤ ، التوظيف فى مهنة معينة ن الموضوع مث النساء كدرسات ٣٧١٤١ .

٣٩٧٠ الفجر.

#### . ۲۹۸ الفول کلور .

يشمل الألفاز ، الأمثال ، الفولكلور في الأغاني والألعاب ، كتب السير والمغازي .

للشيولوجيا المقارنة ن ٢٩٦، الانشربولوجيا الثقافية ٧٧٥، الأغانى الفولـكلورية ٧٨٤.

# ٢. الاساطير.

يشمل حكايات الحيوان، الطيور، القصص الشعبية، الخرافات، الابطال والأماكن الاسطورية.

للقصص الخرافية الحديثة لمؤلفين معروفين ن ٨٠٠٠

٣٩٨,٣٠ للمشتقدات والعادات والخرافات التقليدية .

يشمل الممتقدات والمهارسات الشمبية المتصلة بالنار ، السحر ، اللمنة،

التماويذ، الاحلام، التذبق، الاعداد، العلامات، الاحجبة، العادات. الحلية، الاماكن المسكونة.

للملوم الخفية ن ١٣٣٠.

. ١٩٨٠٤ الخوارق

يشمل الجنيات،الأقرام، الغيلان، الوحوش،الحيوافات الميثولوجية القصص الخرافية ن ٣٩٨،٢٠.

ووم عادات الحرب.

يشمل الاسلحة والدروع.

لصناعة السلاح ٦٨٣ ، زخرفة الدروع ٧٩٩٧ .

# التكنولوجيا (العلوم القطبيقية)

. . ٦ السكنولوجيا ( العلوم التطبيقية ) .

٦٠١ الفلسفة والنظريات .

٩٠٢ الموجزات والمختصرات .

٣٠٣ التراميس والموسوعات .

٦٠٤ المقالات والمحاضرات .

٥٠٠ الدوريات.

٦٠٦ المؤسمات والجميات .

ع, الاسواق والمعارض.

يشمل الممارض المؤقتة والمسابقات

٦٠٧ التعليم الفنى والبحث .

. البحث الصناعي .

يشمل أبحاث المنتجات. المعامل الفنية

۲۰۸ المجموعات

يشمل البراءات والاختراعات.

٩٠٩ التاريخ .

- ٦٦ العلوم الطبية .

الطب الشرعى ن ٦ و ٣٤٠ ، الرعاية الطبية ٢ ٣٦٢ .

٧٣ مهنة التريض.

يشمل المرضات ، المساعدات .

التمريض المنزلي ١٤٩٨٠

٦١١ ألتشريح .

يشمل دراسة التشوه الخلقي، التشريح الكلى ، تشريح الآجراء .

٦١٣ علم وظائف الاعضاء ( الفسيولوجيا ).

وُظالف جسم الإنسانُ وأعضاً ثه .

يشمل علم الآجنة ، فترات النمو مث البلوغ ، الشيخوخة ، السكيمه. الحيوية ، الفيزياء الحيوية -

الفسيولوجيا الحيوان ن ١٩٥٠ فسيولوجيا النبات ٥٨١ ، علم الغض للفسيولوجي ١٣١ .

٣, الجماز التناسلي.

يشمل التربية الجنسية .

٦٣. الحل.

يشمل الخل والإجهاض.

لطب الولادة ن

١١٣ الصحة.

الصحة ورعايتها .

يشمل الصحة الشخصية.

الصحة العامة ن ٩١٤ ، التربية الصحية في المدارس ٣٧١٠٠ .

٣١٢.١ البيئة والصحة .

تأثير المناخ والهواء والصوء وتسكييف الهواء على الصحة . يشمل مناطق الاستجام ، حمامات الشمس ، مستعمرات العراني .

٧. الغذاء والصحة.

المنتم النذائية ن ٦٤١،١٠٠

٣. المشروبات والصعة .

ع و النظافة والصحة .

يشمل تأثير الملبس على الصحة .

ه. المسكن والصحة .

الصحة في الظروف غير العادية .

يشمل النجاة بعد الكوارث ، الصحة للجيش والأسطول ..

المسحة السناءية ن ٣٣١.٨٢ .

٣١٣.٧ الراحة والنشاط.

٨, المنبات والخدرات وعلاقتها بالصحة .

يشملي تأثير السكحول ، الادوبة ، السموم .

العوامل الوراثية والصحة .

يشمل العامات البدنية والعقلية المتوارئة .

لعلاج المرض ن ٦١٦.

٩١ علم الوراثة.

تشمل العارق العملية في الوراثة مث ضبط النسل.

ع ٦ الصحة العامة وغيرها من الجوانب العامة للطب .

يشمل القوانين والقواعد المنظمة لمارسة مهنة الطب، مراقبة الآغذية والادوية ، منع انتشار الإمراض ، القوانين والقواعد الحاصة ما لتركسات الصحية .

لملاج الأمراض ن ٦١٦ - ٦١٨ ، هندسة التركيبات الصحية عدم المصحة النفسية ٣ ١٣١ ، الإحصاءات الحيوية ٣١٢ .

٣١٤,٧ الاجراءات الوقائية .

متع الحوادث والإصابات.

يشمل الإسعافات الاولية ، الوقاية من أخطار المياه .

منع الانفجارات والاختناق بالغاز .

٨٤ منع الحرائق والوقاية منها.

٨٦. الوقاية من أخطار المروز .

الحاية العامة للسافرين على الطرق ، السكك الحديدية ، السفن ، الطائرات .

وره الطب الملاجي والصيدلة:

يشمل نقل الدم والبلازما ، العـــلاج بالفيتامينات ، الادوية .

الصيدلة العملية ، تأثير العقاقير ، طرف التطبيب ، النظم العلاجية .

٨ ، ٦١٥ العلاجات غير الدوائية .

يشمل العلاج الآلى (الميكانيكى)، العاب الرياضي، الطب الطبيعي.

٨٥. العلاج المهنى والنفسى •

٩ ، ٩٦٠ علم السموم .

السموم و ترياقها .

يشمل النسم في الصناعة .

١١٦ الطب.

الأعمال الشاملة عن علاج المرض.

تشمل طب الانف والاذن والحنجرة والطب الاكليبكي والامراض الباطنية وأمراض معينة .

 $_{\Lambda_0}$  أمراض نفسية .

علاج الأمراض النفسية والمصبية .

يشمل الناءثم في الحكلام .

للمظاهر النفسية ن ١٣٢.

٨٦, إدمان المسكرات والمسكيفات .

٣١٧ الجراحة.

علاج الامراض بالعمليات اليديية والآلية .

تشمل الثنفس الصناعى، جراحة عامة، جراية ، جراحة عظام، وجراحة مستمجلة .

لجراحة أمراض النساء ن ٦١٣.

٣١٧٥٦ طب الاسنان .

٧و طب العيون.

علاج أمراض العيون ، اختلال قوة الابصار والانحراف. يشمل إعداد وضبط النظارات ، الدل !! كانيكي للنظار اتية . A, طب الآدن والانف والحنجرة .

علاج أمراض الآذن.

۹۱۸ تخصصات طبیة أخرى.

تشمل أمراض النساء والولادة وجراحة الولادة .

٩٢ أمراض الاطفال.

أمراض الاطفال وعلاجها .

يشمل علاج الأمراض المعينة.

٩٧ أمراض الشيخوخة ال

أمراض المسنين إوعلاجها ه

٩١٩ الطب المقارن.

دراسة الامراض وعلاجها في حيوانات المعمل.

يشمل الطب التجريبي . ،

الطب البيطرى ن ٢٣٦،٠٨٩

. ٢٠ المندسة .

ميكانيكا الهندسة والمواد .

يشمل الميكانيكا النطبيةية ، قرة واختيار المواد ، الاهتزازات في الهندسة ، الصوتيات التطبيقية ·

و ٢٠ الهندسة الميكانيكية .

الديناميكا الحرارية الهندسية .

تطبيق معين للدينا ميكا الحرارية ن الموضوع مث آلات حرارية } و ٣٢١٠

٧, هندسة القوى البخارية ٠

تشمل هندسة القطارات البخارية ، توايد البخار ونقله ، آلات خارية وتربيئات .

٦٢١,٣ هندسة القوى المسائية .

قشمل تربينات مائلة (هيدروايسكية) ، آلات ، طلمبات ، بحمات ، مضخات واستخدامها .

لهندسة القوى البخارية ن ٢ ، ٣٢ ، الهندسة الهيدروليسكية ٣٢٧ ، هندسة توصيل المياء ١ ، ٣٢٠ ، ميكانيكا السوائل ٥٣٠ .

٣, هندسة كبربائية .

تشمل كهربة الضواحي . ﴿

٣١ توليد الـكهرباء.

تشمل المحطات المركزية ، المولدات الدكمر باكية ، ومحولات الجمد ، المكثنات ، أجهزة التحكم ، فقل القوى .

لحطات توليد السكورباء النووية ن ٤٨ و٣٢١ .

٢٢ و الإضاءة السكوريائية .

أعمال شاملة عن حندسة الإضاءة وتوصيلاتها السكهربائية واللبات . تشمل القوس ، اللبات العادية ، الفلورية ، بخار الزئبق ، النيون وبخار الصوديوم .

٦٢١.٢٣ المواصلات السكيريائية .

نقل القوى السكهربائية لخطوط السكك الحديدية ، تشمل كبربة خطوط السكك الحديدية والترام.

٣٥ البطاريات السكهربائية .

تشمل البطاريات الحافة وبطاريات النخزين.

٣٧, القياسات السكرر بائية .

أجهزة القياس .

تشمل قياس كميات غير كهربائية بوسائل كهربائية .

٣٨, هندسة المواصلات السكهربية والآلسكارونية .

للاعمال الشاملة في المواصلات التليقونية ن ٣٨٤ ، هندسة الانصال. الحربي ن ٣٢٣ .

٣٨١, الهندسة (السكيربية التطبيقية).

تشمل الدوائر والصهامات السكهربائية ، الدوائر المطبوعة ، مركبات الدوائر ، والسكهروصوتيات .

الدَّلَـكَتَرُونَيَاتُ نَ مُرِعِهِ ، لَنْطَبِيقَ مَمَيْنُ نَ المُوضُوعِ مَثُّ التَّلَيْفُرْيُونَ ٨٨٨, ٦٢١ .

٦٢١,٣٨٢ التلغراف السلسكي .

يشمل الشفرات والنظم ، التلفراف الكاتب ، التلفراف المصور ، التلفراف المصور الناسخ ، التلفراف السكابل البحرى .

لتلمنراف اللاسلمكي ن ٦٢١,٣٨٤٢ .

٣٨٣. أجهزة التلفراف:

قشمل مفاتيح التلغراف ، المرسلات ، المستقبلات ، أجهزة النداء . قاطع التيار ، المكروات ، المفاتيح ، المسجلات .

٣٨٤, هندسة الاتصال اللاسلكي ( الراديو ).

مبادىء الراديو والإرسال.

تشمل الانتشار ، الدوائر ، الاجهزة والادوات ، الهوائيات ، المحطات ، صناعة وحدات الاستقبال .

للاذاعة اللاسلكية ن ه ٢٨٤٠

٣٨٤٢, التلفراف اللاسلكي.

يشمل النظم ، الإرسال ، النسخ الاسلمكي .

التلغراف السلسكي ن ٢٨٥, ٣٢٥

۲۲۱ ۲۸٤۳ أجيزة وأدوات .

٣٨٤٥, التليفون اللاسلكي.

. يشمل النظم ، الإرسال .

للتليفون السلكي ن ٣٢١,٢٨٥

٣٨٤٦. أجهزة وأدوات.

.٣٨٤٨. الرادار -

يشمل الشماع غير المركى .

التطبيق معــــين للرادار ن الموضوع مث مساعد ف هبوط الطائرات ٩٢٩,١٣

# ٣٨٥. التليفون السلـكي .

يشمل تحليل الشبكات السكهربائية ، السنترات ، المحطات الفرعية ، نظم لوحات التوزيع .

للتليفون اللاسلكي ٣٨٤٥ ٢٢١

٣٨٦, أجهزة التليفون

تشمل المرسلات والمستقبلات ، القرص الأو توما تيكى ، التليفونات المسجلة ، مكاتب التحصيل .

.٦٢١,٣٨٧ معدات المحطات المركزية .

تشمل لوحات التوزيع . المولدات ، أجهزة صيانة ، أجهزة القياس والعدادات ، هندسة الإرسال المحلى والحارجي .

٣٨٨. التليفزيون -

هندسة التلبفزيون العادى والملون .

يشمل المبسادى.، الأجهزة، الادوات، الحطات، النطبيقات. للاذاعة بالثليفزيون ن ٣٨٤,٥٥

ع المحركات البادئة .

آلات الاحتراق الحارجي والداخل.

يشمل آلات الحواد والأعمال الشاملة عن الآلات الحرارية ، الآلات البخارية ن ١,٦٢٦، هندسة القوى المسائية ٢,٦٢١، ، الديناميكا الحرارية الهندسة ١-,٣٢١

٧٤ المندسة الشمسية .

لتطبيق معين ن الموضوع مث التسخين ٦٩٧

٣٢٩.٤٨ المهدسة النووية .

تشمل المفاعلات النووية ، النواتج الثانوية ، محطات مركزية لتوليد القوى الحرارية والسكبربائية ، ممالجة المخلفات المشعة .

ه الماكينات التي تعمل بالهواء الصغوط.

تشمل ضاغطات الهواء المصفوط ، مكانس بضمط الهواء ، تطبيقات طرق التفريع طلبات حرارية .

للآلات الى تعمل بصغط المواء ن ١ ، ١٦٢ ، لتطبيق معين في التبريد

نالموضوع مت تسكبيف الحواء ٦٩٧, •

۲و مراوح ، نوافخ ، طلبات .

لضاغطات الحواء ن ه ٦٧١

٧, هندسة الورش.

الموامل! الهندسية الى تؤثر على العمليات الشاملة لتشفيل المسانع، الرّبيب حسب تنابع العمليات، المعدات الميكانيكية، اقتصاديات القوى.

تشمل المصانع الأوتوماتيكية ، طرق التشحيم . لإدارة الإنتاج ن ه ، ۲۰۸ - الصناعات ۲۰۰ — ۲۸۰ • ۲۲٫۸ ماكييات ثقل القوى الميكاسيكية . يشمل مبادى. وعناصر نقل القوى، معدات نقل المواد ، القمطات، التشحيم .

انقل المواء المصفوط نه ۲۱<sub>۵</sub>، صناعة وخواص المشحات ۲۹۰ العدد

صناعة العدد ، العدد الآلية واليدوية .

يشمل العدد العاَمة بصغط الهواء، الماكينات الكير باكية لتشفيل المادن.

٧٧٧ المناجم وهندسة المناجم.

.1

يشمل الدقاء ؛ المساحة والتقيم . أنواع المناجم ، الابعث عرب. أنواع سينة من المعادن ، منم حوانث المناجم .

لاحيير لوجيا الاقتصادية ن ٥٥٣ .

٣٧٣ الهندسة الحربيه والبحرية .

يشمل التحصينات ، هندسة للعمليات الهجومية والدقاعية ، الصيانة ، المدفمية، هندسة النقل والاتصال الحربى ، الملاحة الجوية العسكرية . للعلوم الحربية ن ٣٥٥ -- ٣٥٩ ·

٣٢٢٨ الهيدسة البحرية .

/الهندسة البحرية الحربية وغير الحربية -

يشمل هدسة البناء البحرى. بناء السفن، الهندسة البحرية، قوأعه البحاز، الملاحة. للملاحة الفلسكية ن ٥٢٧.

عهر المهدسة المدنية.

الأعمال الشاملة في تصميم إنشاء ، سيانة المنشئات العامة . يشمل عندسة السقوف ، الكبارى ، الأنفاق . للتسقيف ومواد التسقيف ن ٣٩٥ . لموضوع معين من الهندسة المدنية ن الموضوع مث هندسة التركيبات الصحية ٣٢٨

. مندسة الانشاءات .

يشمل الأساسات ، التحليل الإنشاق والتصميم ، الحواص الهندسية التربة .

النصميم الممارى ن ٢٠٩

٣٢٥ مند مند السكك الحديدية والطرق.

ودر السكك الحديدية المسائلة، المعلقة ، المدرات، السكك الحديدية

٦٢٥,١ حندسة وإلشاء السيكك الحديدية ."

السكك الحديدية المفردة ، السكك القياسية والصنيقة .

يشمل مساحة السكك الحديدية ، تمهيد أرضية السكك الحديدية ، الإنشاءات الواقية ، الخطوط ، التحويلة والتقاطع ، الإشارات ، الخازن .

النقل بالسكك الحديدية ن ٣٨٥.

١٩ أعاذج السكك الحديدية والقطارات.

۲۰ القاطرات والمركبات.

يشمل الآجزاء الآلية المحركة القاطرات والعربات، بناء هياكل العربات ، إنشاء السكك الحديدية ، إداراتها ، الاحمال الشاملة عن هندسة فاطرات السكك الحديدية .

٧. هندسة الطرق.

يشمل مساحة الطرق الكبرى ، تمهيد الآرض . المواد ، الصيانة والتصليح .

> النقل على الطرق السكبرى ن ٣٨٨ **٣٠٥، رصف الطرق** .

يشمل البلاط، الآجر، الأحجار، الارضية الصلبـة والمرنة، الممرات، الارصفة، معايرة الجليد.

٦٢٧ الهندسية الهيدروليسكية.

تشمل هندسة المواتى وأحواض السقل.

لهندسة توصيل المياه ن ١٩٢٨

هندسة بجارى المياء الداخلية .

تشمل الهندسة البحرية في الانهار والبحيرات والقنوات .

ع. مهدسة ضبط الفيضان.

١,

منع والوقاية من الفيضان.

تشمل بنا. الحواجز والسدود البحرية والجسور ،تخزين المياه في البرك والبحيرات والحزانات الصناعية .

لهندسة الخزانات ن ۲۲۷.۸

ه, هندسة الاستصلاح،

هندسة الريوالصرف.

تشمل استصلاح الشواطى وحمايتها ، قنوات الرى، بحارى المياه، القنوات الصناعية .

آلری الزراعی ۱۳۱٫۷ •

٧٢٧,٧ عمليات تحت المياه.

الغطس والتطهير والنسف.

يشمل عمليات الانقاذ .

لعمليات الانقاذ البحرية ن ه ۳۸۷ ، الفعلس كرياضة ن ۴۹۷٫۲ . ٨. هندسة السدود .

٦٢٨ هندسة الشئون الصحية والبلدية .

تصميم ، إنشاء ، تشغيل المنافع المتطقة بالصحة المامة .

يشمل هندسة التركيبات الصحية في الريف .

او هندسة ترصيل المياه.

تشمل منابع المياه ، تخزين ، توزيع ، تنقية ، استهلاك الميساه عطات المياه .

۲ ، ۹۲۸ الجارى .

تشمل بحارى مياه البلاليع والمراحيض ، تظم صرفها .

٣. معالجة المجارئ والتخلص منها .

٤ الشئون الصحية البلدية .

تشمل جمع الفابات ومعالجة القامة والتخلص منها ، نظافة العارقات، رفع الثلج والجليد ، المراحيض العامة .

ه الشئرن الصحية الصناعية.

تشمل حبط الروائح السكريهة والدخان ، التخلص من نفايات المصانع ، الشئون الصحية في المصانع .

٩ الإضاءة البلدية.

تشمل إضاءة الطرقات والحدائق بالغاز والسكهرباء ، الإضاءة بالسكشافات للرياضة والمعارض .

**٦٢٩ فروع المندسة الآخرى .** 

٩٣٩.١ هندسة الآلات ذاتية الحركة.

أهمال شاملة لهندسة كافة أنواع الآلات ذاتية الحركة .

لنوع معين من الآلات ذانية الحركة ن الموضوع مث العربات البرية ٦٣٩٫٢ .

١٢. الملاحة الجوية .

يشمل تصميم ، تركيب ، عمل ، صيانة وإصلاح الطائرات الاخف (م ٢١ ــ المكتبات) والأثقل من الهواء ، الأطباق الطائرة .

للةل الجوى الجوى ن ٣٨٧،٧ . الملاحة الجوية الحربية ن ٩٢٣

١٣٣ علم الطيران .

اعتمارات بحثة .

تشمل الاستانيكا والديناميكا الجوية للطيران، الملاحة الهواعية، القيادة ، المعاونات في الملاحة، دراسات في التحطم ، نظم القيادة في الطائرات الموجهة .

٣٣٣. ثماذج الطائرات وعمل النماذج.

٣٧٩.١٣٣ الموانى الجوية .

المطارات البرية واليحرية .

يشمل الممرات، مبانى المطار، نظم الإضاءة والتحكم في المرور معدات إطفاء الحريق، لإدارة المطارات ن ٣٨٧،٠

٦٢٩, ١٣٨ الطيران في الفضاء

يشمل الأقمار الصناعية ، السفر بين المكواكب .

٧. هندسة السيارات .

يشمل تصميم وتركيب السيارات، اللوريات، الجرارات، المقطورات، الدراجات ، الدراجات البخارية وأجزائها .

۲۸ دوران السیارات.

يشمل الصيالة والإصلاح.

٨. هندسة النحكم التلقائي .

المظاهر الهندسية للتحكم التلقائي .

يشمل التحكم الذاتي .

. ٢٣ الزراعة .

١. حياة الريف.

يشمل نظم المعيشة ورغبات الأفراد والعائلات ، لعلم الاجتماع الرينى ن ٣٢٣٫٣ ، علاقة الدولة بالجنمع في الريف ن ٣٢٣٫٣

۲۰ فشرات .

تشمل السكتب والموجزات . فشرات فىالفيزياء الزراعية ،الآحوال الجوية ، البسكتريا .

لفيزياء التربة ن ١٣١٤٤

۲٤, كيميا ، زراعية .

لمكيمياء التربة ع ٢٩١

۹۳۱ مزارع وعزب

يشمل إدارة المزارع.

١ . ٩٣١ إدارة أعمال المزارع.

يشمل اختيار ، شراء ، أنواع المزارع ، إدارة مالية ، تسويق منتجات المزرعة مباشرة من المزرعة.

للاقتصاد الزراعی ن ۲۳۸٫۱ ، لتسویق ناتبج معین ن الناتبج مت الشمام والبطیخ م۳۳

٣. مباني المزرعة .

تشمل الآسوار ، الحوائط ، الطرق ، السكبارى ، صيانة واستخدام مبانى المزرعة .

للمندسة الممارية لمبانى المزرعة ن ٧٧٨ ء إنشاء مبانى ٣٩٠ ، إسكان الحيوان ٣٦٠٠٨

۳. ماکینات و ممدات زراعیهٔ

وصف و صيانة .

تشمل عدد يدوية ، القوى وماكينات القوى فى المزرعة ، للصناعة ن ٦٨١ ، استخدام فى عملية معينة ن العملية مث الحش ه ٦٣١ ، كهربة الريف ٦٢١,٣

علم أراضي وتربة .

يشمل دراسة التربة كيالياً ، معدنياً، اختيار التربة، وبحثها،طبيعياً . تصنيفها ، صيانتها ، الميكروبولوجيا ، المساحة ، التحكم في التربة . الانبات الحدى .

للخواص الهندسية للتربة ٦٣٤,١ . الاصلاح والصرف، ٦٣١,٠ . الرى ٦٣١,٧ ، الاسمدة ٦٣١,٨ ، المظاهر الاقتصادية كتصنيف الاراض ٣٣٣,٧

#### ه إنتاج عاصيل ه

يشمل إعداد وتجميز التربة ، اختيار وتربية النبات ، طرق تسكاثر النبات ، رعاية النبات ، الحصاد ، طرق معينة لإنتاج المحاصيل مثل المحاصيل المفطاة ، دورات المحاصيل ، الزراعة بلا تربة.

لإنتاج محصول معين ن المحصول مث القمح ٩٣٣ ، ماكينات. ومعدات مزرعة ٩٣١،٣ ، الرى وتوصيل المياه ٩٣١،٧

# ٣. صرف الأراض.

أعمال شاملة في إصلاح الأراضي .

للظاهرةالاقتصادية لحفظ ووقاية الآراضى الزراعية ف٣٣٣,٧٠ العارق الهندسية الصرف ٦٢٧.٥٠ .

### ٦٣١,٧ رى المزادع .

یشمل منابع المیاه ، قنوات الری ، ماکینات طرق سفظ الرطوبة • اطرق الزراعة بالری ، ن ه۳۱٫۵ ، طرق الری الحندسسیة ه ۳۲۷ ، الحقوق فی میاه الری ۹ ۳۳۳ •

تسميد وتحسين التربة .

تشمل نترنة ونطعيم التربة .

المعاعة الاسمدة تحارياً ٢٦٨,٠٠.

- ١٢٣ إصابات النبانات ، الامراض ، آفات المحاصيل -

تشمل الإنلاف والإضرار الجوَّى ،

للاصابة ، الآمراض ، آفات محصول أو نبات مهين ن الحصول مت أمراض وآفات البطاطس۱۳۳ ، أمراض النبات ۲٬۹۸۱، تأمين المحاصيل ۲٬۸۰۱ ، أمراض الحيوان ن ۲۳۲٬۰۷۹ ·

- ۱۳۳ - ۱۳۵ إنتاج عاصيل معينة

يشمل الحصاد ، الأنواع ، الإنتاج ، التخزين .

لإحمال شاملة في إنتاج الحاصيل ن مروحه، إقتصادزراعين1 ، ٣٣٨

التصنيف الملى ووصف النبأ تأت ٨٥٥ — ٥٨٩ -

#### ٦٢٣ محاصيل الحقل .

يشمل الحبوب والغلال ، حشائش المراعى والبة ول، المحاصيل الجذرية المحاصيل الليفية ، النباتات السكرية والنشوية ، المحاصيل القلويدية ، المعاصيل الحدائق ٦٣٥ ، المباتات التي تورع لثمارها ن ١٣٤ عاصيل الحدائق ٦٣٥ ، نباتات الوينة ونباتات الآزهار ٩ ,٥٣٥ ، علم الغابات ٩ ,٩٣٥ ، عمم الغابات ٩ ,٩٣٥ ، ٩٠٠ ، عمم الغابات ٩ ,٩٣٥ ، ٩٠٠ ، ٩٠

يشمل انتشار ، أنواع ، إنتاج حفظ الفاكمة والنقل .

لليطيخ والشام ن ٩٣٥ ·

يه علم الغابات .

يشمل هندسة الغابات ، علم بيئة الغابات .

م ٢٠ علم البساتين .

نبا نات تررع عادة على نطاق أصيق من محاصيل الحقل ، تورع الغذاء، للزينة ، للاستخدام المنزلى أو القسويق .

تشمل جرارات وحدائق منزلية ، حدائق خضار .

لتصميم الحدائق ن ٧١٧ ، محاصيل سقل ٦٣٣

علم الزينة ·

ازمار ونباتات الزينة للاستعال المنزلى والتسويق .

يشمل تنسيق الزهور .

انباتات الزيفة في تصميم الحدائق ن ٧١٦ ، نبات ن ٥٨٠ مرب

للتصنيف العلمي ووصف الحيـوانات ن ٩٩٥ – ٩٩٥

٦٣٦ کلواشی والحیوانات المستأکسة •

٣٣٦,٠٨ تربية المواشى، تناسل، رعاية .

لتربية فصيلة معينة ن الفصيلة مث الخيل ٦٣٦,١

٠٨٩, علوم بيطرية .

تشمل تشریح بیطری . فسیولوجیا ، صحة عامة ، نظافة ، علاج ، الامراض وعلاجها .

أمراض حيوان معين ن الحيوان مث مرض السقاوة ٦٣٦,١

۱, خيول ودواب.

تشمل السيسي ، البغل ، الجحش .

٧, أبقار .

تشمل المجترات الـكبيرة الاخرى مثل الرنة ، الجاموس ، الجال .

٣. أغنام وماعز.

۽ خنازير.

ه ۹۳۹٫۰ دواجن ،

تشمل الفراخ ، الديوك الروى ، الفرغر، الديك البرى ، الطاووس ، الحام ، البط ، الآوز .

۲و طيور.

تربية ورعاية الطيور المستأنسة غير الدواجن والتي تصلح للعمل أ أو لاستخدام ريشها ، الطيور الآليفة وتشمل طيور الزينة -

۷. کلاب ۱

٨, قطط .

۹ حیوانات آخری نافعة .

تشمل تربية الفراء.

لإعداد فخاخ أو صيد الحيوانات لقرائها ن ١٩٦٥، تربية أسماك ١٩٣٩ ، حشرات وغيرها من اللافقاريات ٦٣٨

٩٣٧ صناعة منتجات الألبان.

تشمل الإدارة الإنتاج ، تحليل ، اختبار منتجاب الآلبان . للرقابة الصحية والتفتيش على منتجات الآلبان ن ٦١٤

١ ، ٦٣٧ صناعة الألبان .

يشمل مزارع الالبان ، بديل اللبن .

٧و صناعة الربدة.

لبديل الربدة ن عهر ، التحليل السكيان الربدة ٣٥٥

٣ صداعة الجبن

للتحليل الـكمائي للجبن ن ٤٢٥

ع صناعة المثلجات اللبنية .

المسناعة المثلجات اللبنية في المنزل ن ٦٤١٨

٣٨. حشرات وغيرها من اللافقاريات النافعة .

١, تربية النحل.

٦٣٨. تربية دودة القز .

٦٢٩] القلص وصناعة صيد السمك .

تشمل الفخاخ ـ تربية السمك .

لرياضة القنص وصيد السمك، حفظ الحيوان الوحشى ن γ۹۹، إعداد الاطمة اللبحرية وحفظها ۴٫۶٫۹

. ع. الاقتصاد المنزلي .

يُشمل المؤسسات العامة والحاصة.

١٤١ أطعمة .

يشمل لذة الأكل والتفنن في الطبخ .

الطمام والمسحة ز ۲٫۲۰۳

قيم غذائية .

التعذية النطبيقية.

تشمل احتياجات البالغين من الطمام ، تطبيق قواعد التفذية في تحديد الواجبات .

للتحليل السكياوى الطعام ن ٣٤٥ مراقبة الطعام والدواء ٦٦٤، العلاج بالرجيم، العلاج بالفيتامينات ٨٥,٥٥، ، الطعام والصحة ٢١٢,٢ ، فسيولوجيا التفذية ٢١٣، استياجات الآطفال من الطعام ١٤٩

٦٤١٫٣ الاطعمة النباتية والحيوانية .

يشمل مؤلفات عن أطعمة من يُواتج زراعية معينة ، تاريخ، عادات، تموين ، قيمة ، إعداد .

للاعداد والطبخ ن هوا ٦٤ – ٦٤١,٨ ، إعداد الطعام تجارياً ٦٦٤ و٣١ اختيار وشراء الاطعمة .

يشمل أسواق البيع بالقطاعي عالمنوع ، التكاليف ، العوامل الآخرى في شراء الطعام

حفظ الطمام في المنزل ."

أعمال شاملة في طرق حفظ الطعام .

لحفظ الطعام تجارياً ن ٦٦٤٨ ، عمل عصير الفواكد والخضروات تجارياً ٣٣و٣٣٣ ، عمل الجيلاتين والمرب والمرملاد ٦٤١٨ .

### . م. إعداد الطمام.

**,\$**:

يشمل كتب الطبخ ، وصفات الأطعمة ، العلبخ في ظروف معينة ، العلبخ القوم، والإقليمي .

لقوائم الطعام وتصديم الوجبات ن ٢٤ ، الإنتاج والإعداد التجارى الطمام ٣٤٤ ، طرق الطبخ الطمام ٣٤١٫٦ ، طرق الطبخ المعينة من العاصر ٢٤١٫٨ ، الاطباق المتعددة العناصر ٢٤١٫٨

٣٤١، ٦٤ طبخ أنواع معينة من الطعام .

٧, طرق الطبخ المختلفة .

يشمل السلق بالماء أو البخار ، القلى بالريث أو الربد ، التي في الفرن أو على الاسياخ .

الأطياق المتعددة المناصر .

يشمل الجيلاتين ، الصلصات ، السكاتابي ، السلطات ، الشطائر ، الحلوى ، الجيلاتي ، البودنج ، الآشربة .

لصناعة الجيلاتي تجارياً ن ۽ ٦٢٧ .

. ١٤٣ الأكل وتقديم الطمام.

يشمل قوائم الطمام: إعداد وتنفيذ الوجبات. الاستضافة ،خدمات الاكل ، أدوات المسائدة ، ترتيب المسائدة وتزيينها .

لقواعد الاستضافة ن ٣٩٥ ، ترتيب الزهور ٩،٥٣٥

٣٤٣ تخطيط المنزل.

تحديد مكان وترتيب المنزل .

يشمل الإضاءة الطبيعية ، الأدوات المنزلية ، الإصلاحات والتحسينات المنزلية .

البهدسة المعهارية ن ٧٠، إلشاء المبانى . ٦٩ ، التدفئة ، الإضاءة التهوية في المنزل ١٤٩ ، الديكور الداخلي . ١٤٧ ، الشئون الصحية المنزلية ٨٤٨

عهر التدفئة والتهوية والإضاءة والتزويد بالمساء .

وصف ، ملاءمة ، اختيار ، تشغيل الاجهرة المنزلية .

لتركيب أجهزة الندفئة ن ١٩٥٧ وصماعة أدوات الندفئة والإضاءة . ٩٨٧ ، صناعة أجهزة النهوية وتسكييف الهواء ١٩٧٩ ، الإضاءة بالسكورباء ٢٩١٧ ، الإضاءة الزخرفيسة ٧٤٧ ، الإضاءة الطبيعية ٣٤٧ .

### وع. تأثيث المنزل.

التأثيث من وجمة نظر مصمم ديكور المنازل أو ربة البيت -

يشمل الأثاث وملحقاته ، أغطية الأرض والحوائط والأبواب والنوافذ والمفروشات الحازجية .

للديكور الداخلي ن ٧٤٧ ، صناعة المفروشات المنزلية ٦٨٤ ، السجاجيد والابسطة ٣٧٧ ، الابسطة اليدوية ٧٣٦٧

#### ٦٤٦ الملبس والمظهر الشخصي .

يشمل الموضة والتصميم المنزلى للملابس ، المنسوجات والحيوط ، الحياطة ، تنفيذ تماذج ملابس ، العناية المنزلية بالملابس ، مثل التنظيف الجاف .

لنن شغل الإبرة ن ١٧٤٦. المظاهر الاجتماعية والتاريخية-

للمليس ٢٩٦ صناعة السكساء ٣٨٧، صناعة المصنوعات الجلدية. همر ، التنظيف الجاف النجارى ، الصباغة ، الفسيل ٣٩٧، الفسيل ١٧٧، الفسيل بالمنزل ٣٤٨، أخلاقيات المظهر الحارجي ١٧٧

٣, اختيار وشراء الملابس.

يشمل إرشادات في الصنف والصناعة .

٧, ٣٤٦ المناية بالمظهر الشخصور.

يشمل النظافة ، حسن المظهر ، الاستحام ، تواليت التجميل ، مسالون التجميل ، الحلاقة ، حسالون التجميل ، الحلاقة ، حسالون التدليك، عليات التنجيف. المنظافة الشخصية ن ٢٠٣، صناعة أدوات التجميل ٢٨٨، صناعة

مواد التجميل ٦٦٨

٦٤٧ الإدارة المنزلية .

يشمل تنظيم وإدارة موظنى المنازل الحاصة والعامة ،موظنى المنازل، الحدم فى الداخل والحارج.

١. تـكاليف منزلية .

تشمل الميزانية ، الشراء والبيع للمنزل .

لاختيار وشراء الطعام ن٦٤١٫٣١٠ ، اختيار وشراء الملابس٢٤٦.٣

ه. الادارة المنزلية للمؤسسات.

تشمل إدارة الشقق ، الفنادق ، النوادى ، المطاعم ، الآبنية العامة ، أماكن السياح .

٣٤٨ الشئون الصحية للمنازل.

تشمل الفسيل، نظافة المنزل، مقاومة الحشرات المنزلية. والتخزين. التنظيف على الناشف في المنزل ن ٣٤٣. الفسيل والتنظيف على. الهاشف تجمارياً ٣٦٧ . صناعة أدوات النسيل ٣٨٣

وعاية الطفل والتمريض المنزلي -

يشمل إدارة رياض الاطفال ، تغذية ووجبات الرضع ، ملابس الترفيه للاطفال ، النظافة ، الآداب ، العادات .

لعلم النفس للاطفال ن ١٣٦٥ ، أمراض أطفال ٩٢ ، ٦١٨ ، الموامل السيكولوجية للطفل والعائلة ٤٤ ، ٣٠١ ، الطبخ للرضع للاطفال ه. ١٤٦ ، عمل ملابس الاطفال في المنزلية ٣٤٣ ، صناعة ملابس الاطفال م. ١٤٦ ، الترفيه . ٧٩

٨. القريض المنولي .

الرعاية المنزلية للمرضى والعجزة ، انفمدين .

لأمراض الشيخوخة ن ٦١٨,٩٧ ، مراض الأطفال ٦١٨,٩٢

٣٥٠ إدارة الإعمال وطرقها .

النجاح في الأعمال.

تحقيق الكسب المادى.

المنجاح في الحياة ن ١٧٤

١٥١ إدارة المكانب.

التنظيم والادارة ، القوانين والقواعد .

يشمل إدارة موظني المكاتب، أعمال السكرتارية،

٢ أدوات المكانب .

يشمل الثوابت، الأثماث، المواد والمساكينات.

الآلات السكانية ن ٢٠٢٠، لآلات الاخترال ٢٠٣٠٢

.ه. إدارة الأرشيف.

طرق تجميع المعلومات ونظم استعادة المعلومات في الأعمال . يشمل نظم الملفات ، الملفات النشيطة ، أرشيف العمل .

٧٥١،٧ أعداد المراسلات المسكنوبة.

كتابة ، إملاء ، مراجعة ، تمرير مراسلات وعاضر جلسات وتقارير.. يشمل بحملات الاسلوب ولغويات العمل .

٢٥٢ الكتابة.

أعمال شاملة في المراسلات.

لتحليل الحط ن ١٣٧٥٧ ، فن معرفة السكتابة القديمة ١٧٤، الخطوطات ٩١، ، تعليم الحط ٣٧٢،

٣, الكتابة على الآلة الكاتبة.

يشمل جملات الآلة الكاتبة.

٤, طرق النسخ .

تشعل عمل الرسم (الأسُّتُلُسل) `

الطباعة ن 1,007 ــ ٣,007 ، النسخ التصويرى 1,٧٧٨، المتصوير الدقيق ٧٧٨،٣

٣٠٧٥٨ السكتابة الرمزية وتحليلها.

يشمل الشفرات التجارية .

لتطبيق معين ن الموضوع مث الشفرات التلغرافية ٦٢١,٣٨٣ ٩٥٠ الاختزال .

تشمل الميادي. والنظريات.

٣, نظم الختصرات.

نظم تستخدم الحروف العادية .

٣ آلات الاخترال ونظمها .

ع, نظم الاخترال.

يشمل جميع طرق الاختزال اليدوى -

لنظم الختصرات ن ٢٠٣٥ نظم الآلات ٣٥٢،٣

۱۱ الطبع والنشر والتجليد .

للنسخ وعمل النسخ ن ٧٦٠، صور السكتب ٧٤١، طبع النوت الموسيقية ونشرها ٧٨١

٦٥٥,١ تاريخ الطباعة .

يشتمل اختراع الطباعة والاحتفالات السنوية بها .

ع البنط والطبوغرافيا .

يشمل الجمع ، مراجعة البروفات ، التنظيم ، تصميم أنماط حروف الطباعة .

٣. حمليات الطباعة .

أوفست ، بارز ، عمليات الطبيع المحفور .

يشمل طباعة بريل ، أحماق شاملة في الطباعة العملية .

للطو بوغرافيان ۲٫۵۵۶ ۰

٣١ فن الطباعة الميكانيكية .

طباعة الحروف ، الآلواح ، الآلواح المستوية ، الحرير .

يشمل الحفر بالماكينات والطباعة .

٣٧, فن الطباعة بالتصوير الميكانيكي .

يشمل تصوير الليتوجراف ، وتصوير الليتوجراف على المعادن، والحفر بالتصوير الميكانيكي .

٤,٥٥٧ تاريخ النشر وبيع السكتب .

لتجارة السكتب نه، ٥٥٠، حقوق الطبع ٦٥٥، تاريخ الطباعة ١٥٥، ١

. بي تجليد السكتب

ه و النشر وبيع السكتب ( تجارة السكتب ) .

لنشر الصحف ن ٠٧٠، نشر النوتة الموسيقية ٧٨١، تاريخ النشر وبيع السكتب ٤٥٥،

٣, حقوق الطبع.

يشمل حقوق الطبع لذير الـكتب .

٧ تجليد السكتب.

انجليد الـكتب في المسكتبات ن ٢٥٫٦ .

٧٥٧ المحاسبة .

المبادى. ، النظم ، المعات . "

يشمل مسك الدفانر، الحالة الممالية ، حساب التكاليف ، الحسابات العمومية ، المراجعة ، حسابات الضرائب.

٨٥٨ [دارة الاعمال والإعمال الصناعية .

يشمل استارات الملكية ، الإدارة المالية ، مكان ومعدات المصنع، أعمال شاملة في الإدارة .

للادارة العامة ن . ٢٥ الإدارة المسكانب ٢٥٦ ، المحاسبة ٢٥٧ ، الإعلان ٢ ، ٢٥٩ ، حندسة المصانع ٢٢١.٧

٣ تنظيم وإدارة المستخدمين .

٣١. طرق النعيين .

الاختيار ، تحديد العمل ، الترقية ، نقل الموظفين .

يشمل إنهاء الخدمة ، للملاقة بين العامل وصاحب العمل .

الملاقة بين الإدارة المال ن ١ ٢٢١

٣٤ ِ الآجور والمرتبات.

تنظيم كشوف الآجور ، طرق التعويض ، تقييم العمل ، المعاش ، للاجور والدخل ن ٣٣١٫٢ .

#### ٣٨ و٣٨ ظروف العمل .

تشمل جداول الممل ، رفاهية الموظفين ، التدريب المهنى ، التنظيم.. الداخلي .

لعلم الاجتماع الصناعي ن ٣٣١,٨

ه إدارة الإنتاج.

يشمل برنامج الإنتاج ، الإحصائيات ، المراقبة .

عليل الطرق .

ظروف العمل وعلاقتها بالإنتاج.

يشمل دراسات في الحركة والتوقيت، دراسات في الإجهاد والملل.

٧٥. أبحات في الإنتاج والنطور .

لابحاث المنتجات ن ٢٠٧٢

٧. التحصيل ، النخرين ، الشحن .

يشمل طرق الشراء، التخرين، جرد المخازن، التعبيُّة الشحن.

٨. التسويق.

الأعمال الشاملة في زيادة المبيعات والبيع .

يشمل مشروعات البيع ، خطابات البيع ، الأبحاث فى السوق وتحليله ، طرق التنبويق .

٦٥٨٨٥ الباعة وفن البيع (البيع الشخصي).

يشتمل الباعة للمنازل ، البيع بالتليفون ، التجار المتجولين ، دراسة السلفة ، الباعة المتجولين .

٨٦, تجارة الجلة .

بيع الجملة لنجارة التجرئة والشركات والمؤسسات ، الممليات الصناعية . يشمل الوسطاء ، السماسرة ، الوكلاء .

٨٧, أمارة النجرئة .

البيع للستهلاك .

يشمل المحلات النجارية ، علات البيع بالبريد ، سلاسل الهلات فروع المحلات ، الاسواق الجمعة .

٣٥٨,٨٨ الانتهان والتحصيل .

الالتبان التاجر والمستهلك .

يشمل مكانب الانتان، نظم الدفع المرجي و مل ق التحسيل.

وه و موضوعات أخرى في الأعمال .

الإعلان .

يشمل عرض الآزياء ، وسائل الإعلان وطرقه ، النعبثة ، لصق البطاقات .

١١, التنظيم والإدارة .

يشمل الدعاية والعلاقات العامة ، وكالات الإعلان وأقسامها ، البحث : الحملات الإعلانية .

لا بحاث السليع وتعليلها ن ٨٨,٨٥٢ ، الرأى العسسام ٢٠١,١٥٠ ، ٢٠٠ . ١٠٠ المصنوعات .

يشمل مصنوعات المنتجات.

للاهمال الشاملة عن المصنوعات ن . ٧٧ .

٠٨٠ السُكادر لوجيا السكمائية (السكيمياء الصناعية).

٢٨ الهندسة المكيانية:

(م ۲۲ - المسكعبات )

التصميم ، الإنشاء ، تشغيل الوحدات الصناعية الـكيائية .

يشمل ا لاقرباذين ، معدات المصانع ، العمليات التجهيزية ، عاذج المصانع .

٢٩ المكيمياء الفيزيائية الصناعية ،

يشمل الكيمياء المكهربائية الصناعية ، المكيمياء الحرارية ، المبكيمياء الغرورية .

٩٦١ المكيمياء الصناعية (المكيمياديات الثقيلة).

الإنتاج على تطاق واسخ الـكينمياويات المستخدمة كواد أ ولية أو مواد داخلة في صناعة منتجات أخرى .

يشمل السيانيد ، السكيمياويات غير العضوية مث الاحماض الصهاعية ، القلوبات ، الاملاح ، النشادر .

لسكيمياريات الفحج وقطران الفحم ن ٦٦٨٫٧

٨. الـكيمياويات المضوية .

الاعمال الشاملة .

يشمل المذيبات العضوية المكحولات الصناعية ، الاسترات ، الانبرات، الدهيدات ، الكثيونات ، الاحماض العضوية، الامينات، الاميدات .

المكيمياريات العضوية الحلقية ن ٦٦٨٠٧

٦٦٢ المفرقمات ، الوقود والمتجات المتصلة بها .

يشمل الألماب النارية ، المواد الدافعة ، المواد بادئة الاشتعال ، الـكبريت .

٦, تسكنولوجيا الوقود .

يشمل النحم بأنواعه ، حطب قصير السكر ، فحم القرااب ، النشارة الوقود السائل النخليقي .

لتسكنولوجيا البترول ن هره ٦٦٥

ب ارائج التقطير الانلاق .

يشمل فخم الـكوك والفحم النباتى .

٨. أنواع الوقود الآخرى .

يشمل الوقود الفروى ، الطيني ، التخليقي بما لم يسبق ذكره .

٩٦٢.٩ المواد الكربونية غير المستعملة كوقود .

يشدل الجرافيت .

٦٦٣ المشروبات .

الصناعة ، النجميز ، الاختبار ، التعبئة .

يشملالنبيذ ، البيرة ، المبشروبات المقطرة ، المشروبات الروحية الاخري، يجملات السقاة .

٣, المشروبات غير الروحية .

يشمل المشروبات الغازية ، عصير الفواكه والحضروات .

مناعة الشيكولانة ، المكاكاو ، الشاى ، القهوة .

يشمل شاى الاعشاب ، مشروبات الحبوب . القهوة والشساى السريع .

ع٣٦ تسكنولوجيا الأغذية .

صناعة الاغذية وإعدادها تجارياً.

يشمل النشا ، البكتين ، جيلانين الأكل ، المسلى الصناعى ، أملاح الطعام ، عوامل البكمة والنخمير .

للشروبات ن ٣٦٣ ، إعداد العلمام بالمنزل ٢٤١ ، التحليل السكيمياتى للطعام ٢٥٥ ، منتجات الآلبان ٢٣٧ .

٩٤٤١ صناعة السكر وتسكريره.

القصب، المنجر، الحنطة.

يشمل صناعة المسكرات والحلويات ،

تصنيع الحيوب.

يشمل الطحن، عمليات إعداد الغلال، منتجات الخبز والمكرونة.

٨. حفظ المأكولات تجارياً .

التقاليب، التجفيف، التجميد، التمايح، التحليل، التدخين، الحفظ السكماري، التعقيم.

يشمل عمل الجيلاتين والمربى، تصنيع الفواكه والخضروات،

ه. تعبئة اللحوم والصناعات المتصلة بها •

تصنيع وحفظ اللحوم ، الدجاج ، مأكولات البحر .

يهمل السلخانات وطرق الذبح .

مه الزيوت ، الدهون ، الشموع ·

الزيوت ، الدهون ، الشموع الحيوانية ، النباتية . المدنية .

يشمل الزيوت والشحومات.

لمياعة السلى الصناعي ن ع ٦٦٠ ، الربد ن ٦٣٧٠٣

ه تكنولوجيا البترول.

عمليات الشكرير، منتجات البقرول وعلفانه، التخوين والتوزيع. يشمل فحم الهترول، الفازولين، النافثا، السكيروسين، زيت الوقود، زبوت المشحيم. زيوت العنابر، الاسفلت، زيوت الط.ق.

للغازات الناتجة من البترول ن ٧,٥٦٧

٧و تكنولوجيا الفازات الطبيعية والصفاهية .

غاز الميثين ، الغازات العاتجة من الفحم وفحم السكوك والبترول ، الغازالطبيمي.

يشمل الوقود الغازى والمضيئات .

٨ الغازات الصناعية الآخرى.

تشمل الهيليوم والاركسجين والايدروجين والنيتروجين ونما في أكسيد السكربون والاستيلين والمالوجينات ، للنشادر ن ٢٦١

٩٦٦ الحزفيات والصناعات المتصلة بها .

يشمل الفخار ، الصينى ، الأوانى الحجرية ، الطينية والميناء وطلاء الميناء ، والمعادن غير الميناء ، والمعادن غير الطبيعية .

للفن الزخرف ن ۷۳۸

او تسكنولوجيا الزجاج.

الرجاج . العَمْلُيَاتُ الصَّاعِيةِ ، الحَواسِ ، الاختباراتِ ، أنواع ممينةِ الرجاجِ .

بياض الابنية الحجرية .

يشمل، الجير ومونة الجير؛ أسمنت بورتلاند.

٣٦٧ التيظيف ، الصباغة والصناعات المتصلة بها .

تشمل صناعة الاحجار ، البويات ، أصباغ البويات ، الورنيش ، الجلاء ، اللاكيه .

٦٠٧.١ التنظيف وإزالة الألوان .

يشمل التنطيف الجاف ، والفسيل والتنشية ، والتنشية ، وإزالة ألوان المنسوجات للتنظيف الجاف في المعزل ن ٢٤٦، الفسيل في المغزل ٢٤٨٠ للتنظيف الجاف في المغزل ن ٣٤٦ ، الفسيل في المغزل ٢٤٨، الصايون والمعظفات ٢٦٨,١

y . المسبغات والمسباغة .

يشمل الصمغات الطبيعية والتخليقية وملحقات الصباغة .

لعمليات الصباغة والتجارية ن ٣,٧٧٣ ، صباغة الفرو ٩٧٥

٣, عليات الصباغة والطبيع التجارية .

٣٦٨ المنتجات العضوية الآخرى •

صهاعة الجليسرين ، الفراء ، الجيلاتين التجارى، الروائح العطرية. مستحضرات التجميل .

السناعة جيلاتين الأكل ن ٢٦٤

مراد التنشيط السطحى .

تشمل الصابون المنظفات العوامل المبللة ومركبات التنظيف بالدعك الدعك البلاسة يك والراتنجات المتصلة بها .

البلاستيك المصنوع من الراتنج التخليقى ، البروتينات السليلول. والراتنج الطبيعي .

يشمل الصمغ والراتنج غير المستعمل في صناعة البلاستيك . للبلاستيك المطاط ن ٦٧٨٫٧

٣, كيمياديات تخليقية للزراءة والمنتجات المتصلة بها ،

يشمل صناعة الأسمدة ، مكيفات التربة ، المهلسكات وكياريات إزالة الاعشاب .

للزراعة ن - ٣٠

الكيمياويات العضوية الخام (السكيمياويات العضوية الحلقية).
 الهيدروكربو الت الحلقية الحام. مركبات الوسط الحلقية.
 تشمل القطران وكيمياويات القطران.

للأعمان الشاملة في صناعة السكماويات العضوية ن ٣٦١٨

٩٣٩ الممرين .

إنتاج المعادن وسيائسكيا من الحامات وخردة المعادن يصمل أفراق

التمدين ، الأعمال الشاملة في المعادن .

للجيولوجيا الاقتصادية ن ٥٥٠، المناجم ٦٢٢، صناعة الممادن،

175 - 775

١ الحديد والصلب وسيائسكهما ٠

یشمل انتاج حدید الزمر الخام ، حدید الزهر ، حدید مطاوع ، پدرة الحدید ، صلب نجاری ، صلب بواتق ، سباتك الصلب .

ممادن عينة ومعادن مشعة .

ذهب، فضة، بلاتين، راديوم، يورانيوموېمض معادن أخرى مشعة المعاس وسبا كله .

يشمل تحاس أصفر وبرو و وجلفن ومعدن مونتز •

غ الرصاص وسياكك ·

ه و ٢٦٠ الوالي ١ السكاد ميوم وسياكسكهما .

القصدير وسباكك.

يشمل مفدن يابيت .

۷ ممادن آخری وسباکیا ۰

يشمل الزابق، معادن خفيفة، سبائك المعادن الحديدية، أعمال شاملة على الفارات غير الحديدية وسبائكها، بالنسبة لفلز غير حديدى معين ن الموضوع مث النحاس ٦٦٩,٣

**.** تعدین فیزیائی وکیمیائی

يشمل اختبار وتقدير المعادن ، مينالوجرافيا .

. ١٠ الصنمات

الإعمال الشاملة .

يشمل صناعة منتجات الوسط .

السكيمياء الصناعية ن ٢٦٠ ، صناعة أصناف ويصائع معينة عالصة السكيمياء الصناعية ت ٢٦٠ ، صناعة صناعة صناعة صنف معين لم يرد في ٢٦٠ – ١٨٠ الموضوع صف السيارات ٢٩٩٢

٩٧١ تصنيع المادن ٠

تشغيل المعادن وصناعة منتجاتها .

تشدل السباكة والتشفيل الميكانيكي وحمليات الوصل والقطع ، معالجة السطح .

و خردة المادس.

جمها وتصنيفها واستخدامها .

لاستخدام خردة الممادن في إنتاج الممادن ن ٦٩٩

٩٧٢ مصنمات الحديد والصلب.

تصنيع وإنتاج الحديد والصلب وسبائسكهما .

يشمل المعالجة بالتسخين ٦٧٣

٦٧٣ مصنمات الممادن الآخرى .

تصنيح وإنتاج معادن أخرى غير الحديد والصلب وسبائكها ٩٧٤ صناعة الحشب الحام.

يشمل تخزين وتجهير الخشب الحام وتدرجه ، الفلين ومنتجاته .

٦٧٤,١ كـكنرلوجيا الخشب.

يشمل آكوينه ، خواصه ، اختيارات ، أنواع الحشب .

۲, عمليات اشر الحشب. `

تحويل كتل الاشجار إلى خشب خام.

يشمل قطب ، عرق ، عامود ، فلنكات سكك الحسديد وخشب المدفأة .

ع, أعادة صناعة الخشب الخام.

إنتاج الخشب المصطح والمجزع .

٧ الصناعات المستهلسكة للخشب .

يشمل خشب البراميل ، خشب القشرة الأبلكاش ، شرائح المشب،

اشارة الحشب ، دقيق الحشب .

المسناعة الآثاث والدواليب ن ١٨٤

٦٧٥ تجميز الجلود والفراء .

دباغة ، تجهيز ، تشطيب الجلود .

يشمل صباغة الفراء.

للصنوعات الجلدية ، والفراء ومايتصل بها ن مهه

٦٧٦ أللب والورق والصناعات المتصلة بها .

يشمل أعداد اللب، صناعة الورق، المكرتون، منتجات الورق المحولة، المنتجات الثانوية لصناعات اللب والورق.

ع, السليلوز وإعداده.

يشمل إعداد السليلون.

777 مناعة النسبج بالألياف ب

مِناعة الشلاحة، الخيوط، الأقشة.

يشمل صناعة الحبال ، سليات النسيج ، التطريز بالآلات . المسباغة والطباعة تجارياً ن ٣ ، ٣٦٣ ، النسيج اليدوى ن ٧٤٦٠ ، صناعة الملايس ٢٧٦ ، زراعة نساتات الآلياف ٣٣٣

١. منسوجات الالياف التيلية .

يشمل صناعات السكتان ، القاب ، الجوت .

منسوجات ألياف شعيرات البذور .

يشمل صناعات القطن ، السكابوك .

٩٧٧,٣ منسوجات صوف الحيوان .

يشمل صوف الأغنام، صوف اللاما ، شمر المساعز ، صوف الجمل ، صوف الأرانب .

المنسوجات الحريرية والآلياف الضناعية -

يشمل صناعات الحزير الطبيعى من دود القز المستأنس والوحشى ، نفايات الحرير .

٢٤. الرايون .

يشمل البتروسيليلوز ، كبريتات النحاس النشسادرى ، القسكول ، رايون الاسيتات .

٧٤. ألياني صفاعية أخرى .

يشمل النايلون. والصوف الصناعي.

ه, الياف ومنسوجات أخرى •

الياف ومنسوجات ممدنية ، مطاطة ، ورقية .

يشمل عمليات التضفير وطني المعادن .

۲. منسوجات وعملیات آخری ۰

يشمل المنسوجات المؤلفة والممتازة مث الشاركسكين ، الدمة م ، السوكار . المخمل ، السكوردروى ، الأقشة الهدبية والثقيسلة ، العانس ، السجاد ، المخرم الآلى .

٣٧٨ المطاط، المواد الشبيهة بالمطاط وصناعتها .

يشمل تجهيز المطاط الحام واللانسكس، صناعة منتجات المطاط واللانسكس.

٣. سلع المطاط.

مهتجات المطاط الطبيعي والصناعي •

يشمل إطارات المطاط، الاحذية الوافية، النعال، قرب الماء الساخر... ، الجوافات، الاشرطة الوافية والمشمع.

٧ - المواد المربة .

يشمل صناعة المطاط الصناحى ومواد البلاستيك المرنة · المبلاستيك ن ٤ ، ٦٦٨

٩٧٩ صناعة المنتجات الآخرى.

يشمل الممكالس ، والفرش ، منتجات الدعان ، منتجات الماج والريش ، استغلال النفايات ·

. ۸۸ مصنوعات أخرى .

يشمل صناعة أدرات وسلع معينة •

٨٨٠ الاجهزة الدقيقة والآلاتالمتصلة بها.

يشمل صناعة أجهزة القياس الصناعية والعلبية ، آلات التصوير ، الآلات الحاسية ، آلات الطباعة والنسخ .

١. الآلات ذات التروس .

يشمل صناعة الساغات ، ساعات الجيب .

ع الأجهزة البصرية.

يشمل صناعة النظارات ، المسكبرات (تلسكوب) ، الجهر . المطباف ، المضياء ، المقطاب ، المدسات .

٨. الآلات الصرتية والموسيقية .

مناعة الآلات الموسيقية المادية والمسكانيكية والآليسكترونية -يشمل مسجلات الصوت ، التسجيلات الصوتية ، تسجيل الصور الصوتية .

٩٨٧ أعمال المدادة البسيطة .

يشمل عمل حدوة الخيل ، إنثاج العدد والمنتجات الحديدية · لاشغال حديد الزينة ن ٧٣٩

٣٨٣ مصنوعات حديدية •

يشمل صناعة الاقفال والاسلحة النارية والأدوات المئزلية. ٩٨٤ صناعات التأثيث والمنتجامت المتصلة بها. صناعة أثاث المنزل والمسكتب، التنجيد، الصوانات، العربات، عربات النقل.

يشمل السكتب المجملة عن الورش المنزلية .

مهر المصنوعات الجلدية ومايتصل بها .

يشمل صناعة الملابس الفرو ، الملابس الجلدية وعمل السروج ، وأطقم الحيل ، أدوات السفر ، أدوات المعسكرات ، القفازات ، القفازات الجرابية .

٣ ، ٨٥ لباس القدم .

مناعة وتصليح الاحذية ، الاحذية ذات الرقبة ، الشباب ، القباقيب، أحذية الجليد ، الازلاق ، النرحلق على الجليد ، الأطراف الصناعية .

٩٨٧ صناعة الملابس.

صناعة ملايس الرجال والسيدات والأطفال .

يشمل البدل، الفساتين، الملابس الداخلية، الملابس الداخلية النسائية، شغل الإبرة، القبعات وملحةات الزينة الآخرى.

٨٨٨ صناعة الآدوات الصغيرة .

يشمل حلى الزينة ، أدوات الندخين ، الأمواس ، أمواس الحلاقة ، الامشاط ، الاعمال الشاملة على النماذج وعمل النماذج .

لعمل نموذج لشيء معين ن الموضوع مث نموذج قطار ٦٢٥,١ . ٣٨٨.٧ معدات الترفية .

تشمل لعب الاطفال ، أدرات الآلماب الرياضية .

. ٩٩ إنشاء المياني .

تشييد المياني .

البندسة الممارية ن . ٧٧ ء الأحمال الصاملة في المهدسة المدنية ن ٢٢٤

**۴** و مراد إنشاء المبائي .

الاختيار ، الحفظ ، الحواص الإنشائية للخشب ، أحجار البناء ، المسلح ، المواد الحرفية ، الاحجار الصناعية ، الرجاج ، الممادن النباتية ، البلاستيك المواد العازلة ، وأد البناء الجاهزة .

٣٩٢ طرق العمليات الإلشائية .

يشمل الرسوم الهندسية ، القياسية ، المواصفات ، العةود، الكميات والتسكاليف ، قوانين ونظم الابنية .

٣٩٣ نظم إنشاء المباني.

الحجارة الخارجية ، الصلب ، الثلج والجليد في الإنشاءات . · يشمل البذاء بالطوب ، أشغال البياض .

الانشاءات الخشبية نهمه

٧,٣٠٧ الإنشاءات المقادمة .

إنشاءات مقاومة للحريق ، الصدمات . الحشرات ، البرق ، المساء ، الرطوبة .

يشمل عزل الحرارة والصوت.

ع ٩٩ إلشاءات خشبية .

النجارة ، الأربطة الدقيقة الإنشائية ، عمل السلالم · يشمل عمل التفاصيل الداخلية .

ه ٩٩ السقوط ومواد التسقيف.

تنطية وإصلاح السقوف.

يشمل تركيب صيالة ، إصلاح بحارى المياه السقفية .

للاعمال الشاملة عن السةوف ن ٧٧١ ، تصميم السقوف ٧٧٩ ، هندسة السقوف ٧٧٤

٦٩٦ الاعمال الصحية وتركيب المواسير .

التصميم ، التركيب ، التوريد ، إصلاح المواسير والادوات الصحية. لهدسة الإلشاءات الصحية والمدنية ن ٩٧٨

٦٩٧ هندسة التدفئة والتهوية وتسكييف الحواء .

يشمل نظم التدفئة المركزية والمحلمية ، التدفئة بالألواح الإشعامية . المسخين الشمسي والنووى .

٩. التموية ذتكييف الهوا. في المبانى .

يشمل تركيب الوحدات ، نظم المحطات المركزية ، تسكييف الحواء طوال العام .

التبريدن ١٢١٫٥

٦٩٨ تفاصيل تشطيب العمليات الإنشائية .

يشمل دهان الداخل والحارج ، تشطيب النجارة ، الطلاء ، تثبيت الوجاج بالرصاص لصق ورق الحوائط ، أغطية الارضية .

الزخرفة الداخلية ن٧٤٧

الفضال*شاديع شرّ* كشاف لبعض الموضوعات الشائعة الاستعال

716,A	الإسعانات الآولية	•	الإنيكيت
****,***	الإسكان		أنظر السلوك ــ آداب
440	الأشتراكية	444,0	الأثمان
270,27	الاشتراكية العلبية	418	الإجرام
270,28	الإشتراكية الوطنية	444	الاحزاب السياسية
777,V	الإصلاح الرراعي اقتصاديا	140	18-16
777,7	الإضراب	1.1,1	الاختراجات
729,1	الاطفال ــ رعاية	707	الإدارة الحلية
144,4	الأطفال _ علم البنس	474,05	الإذاعة _ اتصال
٠٢٨,٥	الأطفال ــ كتب	771,777	الإذاعة _ تربية
701,1	الإعلان والدعاية	741,88	الإذاعة ــ ترفية
241,4	الاعياد	741,474	الإذاعة ــ هندسة
771,•	الإغالة	701,0	<b>الارشيف</b> رود در د
447	الآغانى الشعبية	444,4	الأساطير
24122	الإنطاع	777,7	الاستفار
774,17		771,7	استصلاح الآراشي
4.1,45	الأمراش الاجتاحية والانمراف ٦	440,4	الاستمار
781,17	الآمم المتحدة	774,6	الاستهلاك
481,7	الآمن الدولي	444,0	الاستهداد
244,4	الامية ـــ مكافحة	1 2-1,52	الاسرة

-				
۱۰,۱۰	التذوق الموسيقى	771	الإناج	
11,٠٧٠	التربية الاساسية	778	الانتخابات	
717,7	التربية الجنسية	777	الالدية الاجتاعية	
۳۹۲٫٥(کیا	التسول ( الخدمات الاجتماء	٧٨٢,١	الأوبرا	
٦٥٨,٨	التسريق	777,7	الائتان	
415,4	التشره	747,4	الباليه	
-	تشغيل النساء أنظر المرأة ا	770,00	البترول ــ استخدام	
	التصدير	777,777	البترول ـــ استخراج	
۳۸۲,٦	التصوير السينهائي	771,77	البترول ــ اقتصاد	
۷۷۸,۰		007,777	البترول ـــ جيولوجيا	
448	التمارن العام الد	770,071	البترول ــ صناعة	
711	التماون الدولى	4.4.4	البحث الاجتماعي	
400,4	التمبشة	• • • •	البحث العلمي	
414	التمداد	777	البريد والعلو أيبع	
4.1,54	تعدد الزوجات	771,11	البطالة	
۳۷٦	التعليم المشترك	704,40	البيع والباعة	
781,1	التغذية	7-1,7	البيئة	
T.1,7\$	التغير الاجتماعي	۸۰۸	النّا ليف الآدن	
. Y+1,E#	التفرقة المنصرية	778	التأمين	
44.	النقاليد	787,04	التجميل	
7 <b>%£</b> ,00	التليفريون ـــ اتصال	400,4	الجنيد	
, ۲۷1,۳۳	التلفزيون ـــ تربية	ركزها الاجتامى	تحرير المرأة أنظر المرأة وه	
•		٥٧٩	التخطيط	
V11, £0	التليفزيون ـــ ترفية	7.4.4	التخطيط الاجتماعي	
771,711	الثليفريون ــــ هندسة	777.1	النخطيط الاقنصادي	
4.1,244	أنظيم النسل ( اجتماعياً )	Y•9,YY	التخطيط القومى	
717,167	تنظيم النسل ( طبيياً )	۲۰۸,۲۸٦	تدريب الموظفين	

الترفير	144,24	الرأسمالية	<b>44.10</b>
الثقافة	4-1,4	الرأى العام	4.1,108
الثورات والانتلابات		اارادار	771,78
أنظر الصراع السياس		الرئيس الرواج والعلاق	
جامعة الدول العربية	781,19	أنظر : الأسرة	
الجهورية	441,4	<b>.</b>	•
الحب	104,4	الزواج ــ عاداته	444
الحج (ف الإسلام)	4774	السد العالى	٦٢٧,٨
المربُ	400	السكان ( الدراسة الإحم	ية) ۱۱۲
الحرف اليدوية	٦٨٠	السكان (أعمال شاملة)	4.1,24
سركات الاصلاح	7-1,107	السلام المالي	481,1
ي . الحرية	7.77 88	السلوك بــ آداب	440
ح. حرية التمبير	777,227	السوق المشتركة	427,7
الحضارة الحضارة	3.4	السيادة	44.104
الحفلات	V44,4	السيرك	711,5
حقوق الإنسان	777, 8	السينها ــ ترفيه	711,68
حقوق الثأليف	700,7	السينها ـــ تصوير	٥,٨٧٧
الحياد	481,40	الشرطة	T01, VEE
āclati ārja	3,177	الشرق الأوسط ( تاريخ	407
الدخل القومى	444	الشيوعية	440, 24
الديكتا تورية	441,4	المسحة أأغسية	171,7
الديكور	<b>73</b> 7	الصراع السياس	<b>477,7</b>
الديمتراطية	441,8	الضراتب	221,2
المديون	****, **	الضمان الاجتماعى	٣٦٨, ٤
الذرة	049	الملاقة الذرية	084,47
رأس المساله	771.7	العلب البيطرى	777,•14

الطب النفسي ١٩٠٥ م ١٩٠٥ الانجمارية ١٩٠٥ م ١٩٠٥ م المسرحيات الطيران (هندسة ) ١٩٠٥ م ١٩٠١ م المسرحيات علم النفس التربوى ١٩٠١ م ١٩٠١ م المسرحيات المسرح القيل المسرحيات المسرحيات المسرحيات المسرحيات المسرحيات ١٩٠١ م	۷۴۰٫۸۲	المسرح ــ همارة	74.7	العلب الشرعي
الطيران (هندسة) ١٩٠٥ ( ١٩٠٣ السرح حد أصوص المسرحيات علم النفي الاجتاعي ١٠٠٥ ( ١٩٠٠ المعارض الفنية ١٩٠٠ ١٩٠١ المعارض الفنية ١٩٠٠ ١٩٠١ المعارض الفنية ١٩٠٠ ١٩٠١ المعارض الفنية ١٩٠٠ ١٩٠١ المعارض الفنية ١٩٠١ ١٩٠١ المعارض المعارض ١٩٠١ ١٩٠١ المعارض ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠١ المعارض ١٩٠١ ١٩٠١ المعارض ١٩٠١ ١٩٠١ المعارض ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠١ ١٩٠	"	المسرح ــ تصوص الم	717,84	'العلب النفسي
الطهران ( مندسة ) ۱۹۳۰ ( ۱۹۳۰ مندسة ) ۱۹۳۰ (	AYY	الانجارية	001,01	الطقس
الفقر (الجوانب الاقتصادية) ٣٤,٣٥ المعارض الفقية المحارض الفقية ١٩٥٧ المعارض		. •	779,1870	الطيران ( هندسة ) و
الفقر (الجوانب الاقتصادية) ٣٤,٣٣٣ المحارض الفنية ١٩٠٨ المحارف الفنية ١٩٠٨ المحارف الفنية ١٩٠٨ المحارف ١٩٠١ ١٩٠٩ ١٩٠١ ١٩٠٩ المحارف ١٩٠١ ١٩٠٩ ١٩٠٩ ١٩٠٩ ١٩٠٩ ١٩٠٩ ١٩٠٩ ١٩٠	ر حميات		4.1,10	•
القوالكاور ( ١٩٩٧ ) المعاهدات ( ١٩٩٧ ) المعاهدات ( ١٩٩٠ ) المغرقمات ( ١٩٩٠ ) المقرقمات ( ١٩٩٠ ) القرات البعرية ( ١٩٩٠ ) الملابس الزياء ( ١٩٩٠ ) المراة ومركزما الاجتماع ( ١٩٩٠ ) المبعرة ( ١٩٩٠	AIT		۲۷۰,۱۰	علم النفس التربوى
القضاء الإدارى ١٩٦٧ المفرقمات ١٩٩٢ القرات البحرية ١٩٩٠ الملابس القرات البوية ١٩٩٠ الملابس القرات البوية ١٩٩٠ الملابس سناعة ١٩٩٠ الموطقون ١٩٩٠ الموطقون ١٩٩٠ الموطقون ١٩٩٠ الموطقون ١٩٩٠ الموطقون ١٩٩٠ الملاب ١٩٩٠ الملابة ١٩٩٠ الملابة ١٩٩٠ ١٩٩٠ الملابة ١٩٩١ ١٩٩٠ ١٩٩٠ الموطق ١٩٩١ ١٩٩٠ الموطق ١٩٩٠ ١٩٩٠ الموطق ١٩٩١ ١٩٩٠ الموطق ١٩٩٠ ١٩٩٠ الموطق ١٩٩٠ ١٩٩٠ الموطقة ١٩٩٠ ١٩٩٠ الموطق ١٩٩٠ ١٩٩٠ الموطقة ١٩٩٠ ١٩٩٠ ١٩٩٠ ١٩٩٠ ١٩٩٠ ١٩٩٠ ١٩٩٠ ١٩٩	٧٠٨	المعارض الفنية	774,57 (	الفقر (الجوانب الاقتصادية
القوات البحرية ٢٥١,٧ المفرقمات ٢٩١ القوات البحرية ٢٩٦ الملابس سازياء ٢٩١ ١٩٥ الملابس سازياء ٢٩١ ١٩٥ الملابس سازياء ٢٩١,١٥٥ الملابس سازياء ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ الملاب ٢٩١,١٥٥ الملاب ٢٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ الملاب ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥ ١٩٥	7.137	الماهدات	794	القو لكلور
القوات البحرية ٢٩٩ الملابس سناعة ٢٩٩ الملابس سناعة ٢٩٩ الملابس سناعة ٢٩٩ الموظفون ٢٩٩٩ الموطفون ٢٩٩٩ الموطفون ١٩٩٩ الموطفون الموط	·	المفر قمات	T01,V	-
القوات الجوية ع. ١٥٨ م. ١٩٨ الموظفون ١٩٨ م. ١٩٨ م. ١٩٨ الموظفون ١٩٥٩ م. ١٩٥٩ الموظفون ١٩٥٩ م. ١٩٥٩ الميسكر وبات ١٩٥٩ م. ١٩٥٩ المازية ١٩٠٩ م. ١٩٠٩ المازية ١٩٠٩ م. ١٩٠٩ المازية ١٩٠٩ م. ١٩٠٩ المناب المائية ١٩٠٩ م. ١٩٠٩ المناب الأمة ١٩٠١ م. ١٩٠٩ المناب الأمة ١٩٠١ م. ١٩٠٩ المناب الأمة ١٩٠٩ المناب المائية المائية ١٩٠٩ المناب	·		.709	•
القومية ، ١٥٨, ٢٧٠ الموظفون ٢٠١,٥٥ المتادة والريادة 100,100 المسكروبات ٢٠٥,٥٥ المازية ٢٠٥,٠٥ المازية ٢٠٥,٠٥ المازية ٢٠٥,٠٠ المتاحف العلمية ٤,٧٠٠ المتاحف العلمية ٤,٧٠٠ المتاحف الفنية ١٧٠ المتاحف العلمة ١٩٨٤ المتاحف المتاحف المتاحق ١٩٨١ المتاحق ١٩٨١ المتاحق ١٩٨١ المتاحق ١٩٨١ المتاحق ١٩٨١ المتاحق ١٩٨١ المتاعق ١٩٨١ المتاحق المتاحق المتاحق المتاحق ١٩٨٠ المتاحق	741			•
القيادة والريادة (الريادة (المسكروبات ٢٠١,٦٥ المازية ٢٢٥,٦٠ المازية ٢٢٥,٦٠ المازية ٢٢٥,٦٠ المازية (المجثون ٢٠٠,٦٠ المنجثون ١٧٤ المنجثون ١٧٤ المنجاح (في الحياة) ١٧٤ المنجاح (في الحياة) ١٧٤ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦ ١٨٦	<b>7 / / / / / / / / / /</b>		404,8	
اللجائون ٢٠٥٦ المازية ٢٠٥٦ المازية ٢٠٥٦ اللجائون ٢٠٥٦ المازية ٢٢٥,٠٠ المازية ٢٠٥٦ المازية ٢٠٥٦ المازية ١٧٤ المازية ١٠٤٥ ١٠٤٥ المازية المازية ١٠٤٥ ١٠٤٥ ١٠٤٥ المازية ا	401,4	الموظفون	44.104	القومية ،
اللاجئون ٢٠٥,٢ (ق الأعمال) ١٩٤,٠٥٢ النجاح (ق الأعمال) ١٩٤,٠٥٢ النجاح (ق الخياة) ١٧٤ النجاح (ق الخياة) ١٧٤ النجاح (ق الحياة) ١٧٠ ١٧٤ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤٦ ١٤	<b>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </b>	الميسكروبات	7-1,100	
اللاجتون ٢٠٥,٢ (ق الاعمال) ١٩,٠٥٣ المنطق الملية ١٧٤ المنطق ( المنطق الملية ١٧٤ ١٠٥ المنطق ١٠٤ ١٠٥ المنطقة ١٠٤ ١٠٥ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٥ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤ ١٠٤	770.7	المازية	779,87	
المتاحف العلمية ٤,٧٠٥ الفجاح ( في الحياة ) ١٧٤ المتاحف الغلية ٢٠٨ ٢٠٠٥ المتاحف الغلية ٢٠٨ ٢٠٨ ٢٠٨ ٢٠٨ ٢٠٨ ١٠٥١ الخدرات ( أخلاق ) ٢٣٨,٦٢ الهجرة ١٨٠٠ ١٨٠٠ الهجرة ١٨٠١ ١٨٠٠ الوحدة ١٨٠١ ١٠٠٥ الورائة ( تطور ) ١٠٥٠ ١٨٠ الورائة ( تطور ) ١٠٥٠ ١٨٠ الورائة ( طبياً ) ١٣٠٠ ١٨٠ ١٨٠٠ الورائة ( طبياً ) ١٣٠٠ ١٨٠٠ ١٨٠٠ الورائة ( طبياً ) ١٣٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠٠٠ ١٠	•	(إنجاح ( في الاعمال )	1 770,7	اللاجئون
المناحف الهنية ٢٠٨ انوع السلاح ٢٤١,٦٧ انوع السلاح ٢٤١,٦٧ المنشة ٤٩٨,٦٢ المنشة ١٩٨٤ المنشة ١٩٨٤ المنشة ١٩٨٤ المنشة ١٩٨٤ المنشة ١٩٨٤ المنشة ١٩٨٤ المنسقة ١٩٨٤ المنسقة ١٩٨٤ المنسقة ١٩٨١ المنسقة ١٩٨٥ المنسقة ١٩٨١ المنسقة ١٩٨٨ المن	•	• -	٥٠٧,٤	المتاحف العلمية
الخدرات ( أخلاق ) ١٢٨, ١٢ المعيشة ٤, ٢٣٩ الخدرات ( علاج ) ٢٦٩, ١ المجرة المحبرة المحبرة ١٢٨, ١٢٨ المجرة ١٤, ١٥٨ الوحدة ١٤, ١٥٨ الوحدة ١٤, ١٥٨ الورائة ( تطور ) ١٥، ١٥٥ المرأة ومركزها الاجتماعي ١٣٩, ١٥٨ الورائة ( طبياً ) ١٣٩, ١٥٨ الورائة ( طبياً ) ١٣٩, ١٥٨ الورائة ( طبياً ) ١٣٩, ١٤٠ المراقة ( طبياً )		•	۷۰۸	* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
المخدرات (علاج) ٢١٦,٨٦ الهجرة ١٩٠,١٥٨ الوحدة ٢٢٠,١٥٨ الوحدة ٢٢٠,١٥٨ الوحدة ١٨٠,١٥٨ المرأة ومركزها الاجتماعى ١٩٦,٠٠ الورائمة (تطور) ١٩٠,٠٠ المراثمة (طبياً) ١٣٠,٩٤ الورائمة (طبياً) ١٣٠,٩٤	•	_	447,74	
المرأة العاملة ٤, ٣٣١ الوحدة ٣٣٠, ١٥٨ المرأة ومركزها الاجتماعى ١,٣٩٣ الوراثة (تطور) ١٥٧٥ المساكن الشعبية ٣٦١ الوراثة (طبياً) ١٣٣,٩٤	444,5		178	
المرأة ومركزها الاجتباعي ١,٣٩٣ الوراثة (تطور) ٢,٥٧٥ المساكن الشعبية ٣٦١ الوراثة (طبياً) ٣٦١٠	440,1	المجرة	717,77	
المساكن الشعبية ٢٦١ الوراثة (طبياً) ٢٦١	۳۲۰, ۱۰۸	الوحدة	441,5	المرأة العاملة
	040,1	الورائة ( تطور )	797,1	المرأة ومركزها الاجتماعى
2.1-11	717,44	الوراثة ( طبياً )	771	المساكن الشعبية
مسرح سے ترقیہ ۱۰۸ الوطنیہ	44.104	الوطنية	V9Y	المسرح ــ ترفيه

# الفضال العشر

# لوائح المكتبات

# أولا: لا تحة المكتبات العامة بالمجالس المحلية (١)

مادة \ ـ تشكل بقر أر من المحافظ لجنة مركزية للخدمة المكتبية برياسة السيد مدير التربية والتعلم بالمحافظة وعضوية:

١ ـــ إندين من رجال الفكر والثقافة يمثل أحدهما الاتحاد الاشتراكي المزن.

٧ ــ السيد مدير الملاقات العامة بالمحافظة .

٣ ــ السيد مدير الثقافة بالمحافظة .

ع ـ السيد رايس قسم المسكتبات المدرسية إعديرية الآربية والتمليم.

ه ــ السيد أمين مكنية المحافظة .

# وتختص بما يأتى :

أولا: الإشراف على تعميم وتنظيم المسكتبات فى جميع أشحاء المحافظة بالتعاون مع الإدارة العامة للمكتبات بدار السكتب والوثائق القومية ( بوزارة الثقافة).

ثانياً: اقتراح الميزانية الخاصة بالمسكتبات بالاشتراك مع الجالس الحلية .

مَا لَشًا : تنسيق التعاون بين أنواع المسكنبات المختلفة بالمحافظة .

رابعاً : الإشراف على اللجان الفرعية ومع رنتها فى تأدية مهمتها ومنابعة أعمالها، ووضع تقارير عن تطور الحدمة المسكنيية بالمحافظة واقتراح ما يلزم لتحسين أداء هذه الحدمة ورفع مستواها .

<sup>(</sup>١) يصدر السادة المحافظون قرارات بتطبيق هذه اللائمة على المسكتبات العامة بمواصم المحافظات والمدن والوحدات المجمعة .

- عامساً: تشجيع المواطنين على القراءة وتنمية وعيهم الفسكرى والقوى . سادساً: افتراح تزويد المسكتيات بالسكتب المناسبة لسكل مستوى .
- مادة ٧ تشكل بكل مكتبة لجنة فرعية تسمى لجنة المسكتبة تقوم على تنظيم الخدمة المسكتبية وتنفيذ الخطة العامة الق تضمها اللجنة المراكزية بالمحافظة وتعمل على تنضيط القراءة ويصدر بتشكيل هذه اللجنة قزار من رئيس المجلس المحلى المحتص من بين القادة المحلميين ويتولى رئيس المجلس المحلى أو من ينوب عنه رئاسة اللجنة وتختص بها يأتى:
  - (١) تنفيذ السياسة العامة التي تقترحها اللجنة المركزية .
- (ب) وضع النظم الداخلية التي تسير هليها المسكتبة مثل مواعيد فتح المسكتبة وغلقها .
- ( ) النظر فى وضع سياسة تزويد المسكتبة بالمطبوعات والمسجلات من الاعتلاات المسالية الخصصة للكتبة .
- (د) الإشراف على توزيع ميزانية المسكتبة والإنفاق منها على احتياجانها.
  - ( م ) اعتماد النقرير السنوى الذي يقدمه أمين المسكتبة .
- (و) اقتراح استبعاد السكتب والصحف والدوريات والمطبوعات عديمة الجدوى والتي لاتحتاج إليها المسكنبة وذلك بعد الحصول على موافقة الماجنة المركزية للخدمة المسكنية مالحافظة .
  - (ز) الإشراف على الجرد السنوى.
- (ح) تعقد اللجنة اجتماعاتها بصفة دورية مرة كل شهر ويتولى أمين المكتبة سكرتيريتها وبعد ذلك دفتراً عاصاً لتدوين محاضر اللجنة على أن تحفظ محاضر الجلسات في ملف خاص المسكنية :

## مادة ٣ \_ أمين المسكتبة:

تعهد أمانة المسكتبة إلى متخصص كلما أمكن ذلك أو تسند إلى موظف حاصل على مؤهل عال على أن يدرب تدريباً كافياً على إدارة المسكنية وتنظيمها

بشرط أن تتوافر فيه الرفية والاستعداد للخدمة المكتبية ، ويحتص عا يأتي:

- ١ ـــ إدارة المسكنبة وتوزيع الأهمال ، بما يكفل تحقيق رسالتها والمحافظة على عردتها .
- ٧ ــ يكون مستولاً عن عهدة المسكنبة بالنضامن معاَّمين المكتبةالمساعد.
  - ٣ اتخاذ الوسائل الفعية لتيسير الانتفاع بالمكتبة .
  - ع ــ تنفيذ قرارات لجنة المسكنية في حدود أحكام هذه اللائحة .
  - اقتراح شراء ما تحمّاج إليه المسكنية من المطبوعات أو المسجلات .
  - ٣ ـــ الإشراف على تسجيل مايرد للبكتية من معليوعات أو مسجلات .
    - الاشراف على إلشاء الفيارس الآتية:

و فيرس المنه ان

فيرس المؤلف الفيرس المصنف

فيرس الموضوعات

٨ ـــ الإشراف على تصنيف المطيوعات والمسجلاتوفقا للنصنيف العشرى ﴿ ديوى ﴾ أو غيره من النظم الق تقررها اللجنة المركزية للخدمة المسكتنية كذلك الرتيما على الأرفف وفق التصنيف المتمد.

٩ -- الإشراف على استمال السجلات الآتية :

- ( ا ) سجل اليومية ( القيد ) .
  - (ب) سجل العلوم والفنون.
    - . ﴿ ﴿ إِسْجُلُ الدورياتِ .
- (د) سجل الإعارة الخارجية أو سندات الإعارة .
  - . ( م ) سجل المطالعين .
  - ( و ) سجل إحصاء النشاط الشهرى والسنوى -
    - (ز) محاضر لجنة المكتبة.
      - (سم) حسابات الممكتبة .

• ١٠ ـــ إرسال تقرير سبوى شسامل عن حالة المسكنية إلى اللجنة المركزية المخدمة المسكنية وصورة منه إلى الإدارة العامة للمكتبات بدارالسكتب والوثائق القومية بالقاهرة •

#### اختصاصات أمين المكتبة المساعد:

- ١ يكون مسئولا عن العهدة بالتضامن مع أمين المحكثية .
- ب يساعد أمين المسكتبة في جميع الأعمال الإدارية والفنية وينوب عنه عند غيابه.
  - ٣ ـــ إرشاد رواد المكتبة وتيسير انتفاعهم بمقتنياتها .
    - ع ــ القيام بأعمال الإعارة الداخلية والخارجية .
      - ه \_ إعداد الإحصاليات .
      - الاشتراك في أغمال الجرد.
      - ٧ ــ تسجيل المقتنيات في السجلات.

#### مادة ع ــ التسجيل والتصنيف:

تسجل مقتنيات المسكتبة بعدالتأكد من سلامتها ومطابقتها للتوصيات والفواتير ثم تضاف إلى عهدة المسكتبة بموجب إذن التسليم ١١٢ ع . ح ثم تفهرس وتصنف وفق الاجراءات الآتية :

- ١ تختم المطبوعات بخاتم التسجيل فى ظهر صفحة العنوان وبختم الملكية على صفحة معينة من المطبوع ثختارها المسكتبة ، وكذلك يختم ظهر كل لوحة أو خريطة أو صورة ويجب أن يكون لسكل مكتبة خاتم فيه اسم المسكتبة و به خانة للرقم العام والخاص وخانة لتاريخ الورود .
  - ٢ ــ يقيد السكناب في سجل اليومية ( القيد ) .
  - ٣ ـــ يقيد السكتاب في سجل العلوم والفنون .
- عليه رقم قيده العام والخاص على ظهر صفحة العنوان داخل.
   المحكان المخصص لذلك في الخاتم .

• ــ ياصق بأسفل كعب الكتاب بعنافه سنيرة تقباسب مع حجم الكتاب تعمل الرقين المذكورين .

ب يمد السكتاب ثلاث بطاقات إحداما للؤلف والثانية لفيرس العنوان
 والثالثة للفيرس المصفف ويجوز إعداد فهرس للبوضوعات.

إما فها يتعلق بالدوريات فيتبع ما يأتى:

- (1) تمنتم بالحاتم الحاص فوق ظهر الصفحة الأولى منها .
- (ب) تقيد في الصفحة الحاصة بمجموعاتها وتسجل الدوريات.
- ( ج) يوضع على غلافها الرقم المخصص لمجموعاتها في السجل .

#### مادة ٥ ــ نظام الاعارة:

١ ـــ تنم الاستمارة بموجب تبهد أو ضمان شخصى، ويجوز لامين المسكنبة
 ق أحوال يقدرها أن يمير الكتاب طبقاً البطانة الشخصية أو العائلية .

ب ــ تماد الــكتب خارجياً لمدة أخبوهين وترد بعد انتهاء هذه المدة ،
 ويجوز في بمض الاحوال طلب تجديد مدة الاعارة ، كما يجوز استرداد السكتاب خلال مدة الاستعارة .

٣ - يجب على المستمير أن يمار ويوقع بالمداد الاستمارة المخصصة لذلك قبل تسلم الكناب ويعتبر التوقيع على الاستمارة الحاصة بالاعارة أو سجل الاستمارة إلزاماً بقبول شروط ونظم الاعارة المدونة بالتعمد وكذلك أحكام من اللائحة.

ع ـــ لايجوز أن يجتمع لدى المستمير أكثر من كتابين فى وقت واحد الا بإذن خاص من رتيس المجلس الحلى أو من ينوب عنه .

ه ــ لاتمار المطبوعات الآثية إعارة خارجية.

دوائر الممارف القواميس الأطالس الخطوطات المخرائط الخطوطات الدوريات المسجلات

#### مادة ٣ ــ جرد المسكتبة :

تجرد المسكتبة كل سنة وذلك تحت إشراف لجنة المسكنبة والسكنب التى يظهر من الجرد أنها مفقودة أو تالفة تقرر اللجنة شطبها من العهدة بعد التأكد من أن الملف أو الفقد لم يكن نتيجة الاهمال أو سوء الاستعال من جانب أمين المسكتبة بشرط ألا تريد نسبة الفاقد والتالف عن ١٠ ٪ من بحموع السكتب وبشرط ألا تسكون من السكتب النادرة والخطوطات والمراجع .

وتعتمد إجراءات اللجنة في هذا الصدد على النحو التالي :

- (١) إذا كانت قيمة الاصناف التالفة والمفقودة لاتجاوز مائة جنيه يكون الاعتباد من سلطة رئيس المصلحة .
- (ب) إذا زادت القيمة على مائة جنيه ولم تجاوز مائة جنيه يكون الاعتباد من سلطة المحافظ.

#### مادة ٧ \_ خصم الكتب:

- ر س ف حالة تلف المطبوعات أو المسجلات أو فقدها يحصل ممنها مرب المتنب بالثمن الفعلى أو سعر السوق أيهما أكثر مضافاً إليه ، ر بر مصاريف إدارية ويعلى هذا المبلخ أمانات لحين شراء فسخ منها وفقاً المقواعد المسالية .
- ٧ يجب على المستعير أن يمير ما بعدته من مطبوعات بعد انقيناء مدة الاستعارة المقررة ، فإذا لم يدها يرسل إخطار للستعير لإعادتها، فإذا لم يفعل على المستعير المن المن الذي تقدره المسكنبة وعلى أمين المسكنبة اتخاذ الإجراءات لثوريد الثمن وفقاً للقواعد المسالية المعمول بها .

## مادة ٨ ــ التسليم والتسلم:

يتم تسلم عودة المسكتبة لاسيها براسطة لجنة تشسكل لمذا الغرض ويوقع

الأمين في هذه الحالة على سجل العهدة بما يفيد التسلم وذلك بعد جرد مصنفات المسكنية . . .

#### مادة ٩ ــ الاشراف والتفتيش:

١ سـ تقوم لجنة المسكتبة المركزية بالمحافظة بالاشراف على تنفيذالنظم المسكتبية
 ٧ سـ يقوم بالتفتيش الفنى على المسكتبات أعضاء فنيون لتفقد النظم الفنية
 المعمول بها فى هذه المسكتبات على أن يرفعوا تقارير بملاحظاتهم إلى
 اللجهة عقب كل زيارة .

ب \_ يقوم المفتشون الاداريون بالمحافظة بالتفتيش على عهد المكتبات.

## ثانياً: اللائحة الداخلية لدار الكتب

#### الجلس الأعلى :

مادة ٧ ـــ للجلس الاعلى للدار أن يقرر:

- (۱) ما تقوم الدار بنشره من كتب إحياء التراث العربى والإذن بإعادة طبع ماسبق تقريره .
- (ب) شراء المخطوطات والمطبوعات وغيرها مما تقتنيه الدار دون مباقصة و بأوامرمباشرة) فيما يزيدعلى ٢ جنيه فىالدفعة الواحدة على أن يكون لرئيس المجلسحق الترخيص بصرف الثمن مقدماً فيما يزيدعلى ١٠ جنيه
  - ( ج) إسقاط المفقود من مقنيات الدار .
- مادة ٧ يحتمع المجلس بدعوة من رئيسه مرة كل ثلاثة أشهر على الآفل على أن تصل الدعوة إلى الأعضاء قبل الانعقاد بأسبوع على الآقل وأن يرفى بها جدول الاعمال وخلاصة القرارات التى اتخذها المجلس فى الجلسة السابقة .
- مادة ٣ ــ يتولى مدير الدار سكرتارية المجلس الاعلى ويشرف على إعداد أعماله وتحرير محاضر الجلسات ويعارنه فى ذلك من يختاره من موظنى الدار، وعلى السكرتارية إعداد ما يتصل بمحاضر الجلسات و تدويتها فى السجلات الحاصة بذلك بعد توقيعها من الرئيس والسكرتير على أن تحفظ أوراق الجلسة ومستنداتها والمحاضر المعتمدة فى ملفات خاصة بمحفوظات الدار (الارشيف).
- مادة ٤ ــ يكون المجلس من بين أعضائه أو غيرهم من ذوى الحنبرة لجاناً تعمل . على تحقيق أغراض الدار وهذه اللجان هي :
  - (أ) اللجنة المالية وتختص ببحث:
  - مشروع ميزالية الدار قبل عرضه على المجلس الاعلى .

- ب ـــ الحساب الخاى لإيرادات الدار ومصروفاتها عن السنة المنتهية قبل عرضه على الجحلس الاعلى .
- ب ـــ الموضوعات التي تحال عليها من المجاس الاعلى ما يتصل بشــشون ــ
   الدار المالية .

#### (ب) لجنة الترويد:

وتختص برسم سياسة ترويد الدار بمقتنياتها المختلفة وتعنى على الآخص. بتنسيق الجهود بين المسكنبات المختلفة في اقتناء المطبوعات الآجنبية .

#### ( ج ) لجنة حاية التراث: .

وتختص برسم سياسة الدار في جمع التراث وحفظه وفهوسته ومعاونة الجهات التي تتولى التحقيق والنشر واقتراح ماتراه جديراً بالتحقيق والنشر وا

## (د) لجنة القهارس:

وتختص بتوجيه الدار في أعمال الفهرسة ويظم التصنيف وتنسيق الجهود. بين المسكتبات والحيثات في ذلك .

ويكون لكل لجنة من هذه اللجان سكرتير من موظني الدار المختصدين ... وتقدم هذه اللجان تقاريرها إلى المجاس الاعلى .

#### مدير دار الـكتب

## مادة ٥ ــ لمدير دار السكنب المصرية :

(١) الإذن بشراء المخطوطات والمطبوعات وغيرها بما تقتنيه الدار دون. إجراء مناقصة ( بأوامر مباشرة) في حدود ٢٠٠٠ جنيه في الدفعة الواحدة على. أن يرخص له بصرف سلفة مؤقتة لمن يختاره من الموظفين لهذا الغوض في حدود.

#### · 4.10- 1 · •

- (ب) الإذن يطبع الفهارس وغيرها من النشرات ذات الصلة بأغراض الدار .
- ( ج) إهداء مطبوعات الدار إلى دور السكتب والجمعيات العلمية والأدبية و والميتات التي تعمل على فشر الثقافة في مصر والخارج وإلى العلماء

والافراد الذين يعاونون الدار في أهاء رسالتها في حدود عشرة جنيهات المكل إهداء.

- (د) تبادل المطبوعات بين دار الكتب والهيئات الآخرى في مصر والعالم بما يحقق أغراض الدار على أن تحفظ الدار سجلا خاصاً بهذا التبادل.
- (ه) الإذن بإعطاء صور ضوئية لما تقتنيه الدار للأفراد أو الهيئات وتقدير الاجور المهاسبة لذلك في حدود النفقات الفعلية والتجاوز عن كل أو بعض مدد الأجور في الحالات المتصلة بالتعاون الثقافي بما يحقق أغراض الدار.
  - ( و ) تشكيل اللجان الداخلية لتنفيذ سياسة الدار .
- (ز) إسقاط المفقود من المطبوعات ـــ لا المخطوطات ولا السكتب النادرة ـــ التي تقتنيها الدار بما لايزيد قيمته عن ١٠٠ جنيه في كل سنة مالية .
  - . مادة ٣ ـــ يلحق بمكتب مدير الدار مكتب الشئون العامة يقوم بما يأتى :
- (١) التعريف بالدار عن طريق الصحف والإذاعة والسينها وغير ذلك من وسائل النشر ويكون حلقة الانصال بين هذه الهيئات وبين الدار لإمدادها بهختلف البيانات المتصلة بالاحداث الداخلية والعالمية الهامة .
  - (ب) إبراز مقتنيات الدار النفيسة وعرضها على الجمهور بكافة الوسائل .
- (ج) تلقى ملاحظات واقتراحات وشكارى الجمهور عن نظم الدار تمهيداً لرفعها لمدير الدار واقتراح النظم المؤدية لتيسير أداء الدار لخدماتها للجمهور .
- (د) تقديم الافتراحات الحاصة بتنظيم وتجميل أروقة وحجرات الدار وميناها الخارجي وكذلك المسكتبات الفرعية .

#### وكيل دار الكتب

ماهة ٧ ــ لوكيل دار السكتب المصرية بإشراف مدير الدال

- ( ا ) رياسة لجان الترويد الداخلية .
  - (ب) رئاسة لجان شيون المال.

- ( ج ) الإذن بطبيع الاستهارات والدفاتر اللازمة لحسن سير العمَّل بالدار .
  - (د) اعتماد مستندات الصرف طبقاً للتعلمات المالية .
- ( ه ) اعتباد المنافصات المحلية بشأن الأصناف المدرجة بالمقايسة السنوية طيقاً للاتحة المناقصات والمزايدات .
- ( و ) تقرير أثمان المطبوعات التي تنشرها الدار بشرط ألا تقل عن النفقات -الفهلية .
  - ( ز ) تنظيم عمليات الجرد ومايتصل بالعبد .
- (ح) إصدار التعليمات والقرارات التي تسكفل المحافظة على مقتنيات الدار وتساعد على تحقيق أغراضها .
  - (ط) الأشراف على الإعداد والتدريب المبنى .
    - (ى ) ما يحيله عليه مدير ألدار من موضوعات.

مادة ٨ ــ بوزع العمل بالدار على الإدارات الآتية :

- (١) إدارة العدرة المعبية،
  - (ب) إدارة الخدمة المكتبية .
- ( ) إدارة الشئون الأدارية والمالية .

#### إدارة الشئون المسكتبية

- مادة ٩ سـ تختص (دارة الشئون المسكتبية بالعناية بتزويد الدار بالقديم والحديث من المطبوعات والخطوطات والمصورات والمسجلات وغيرها . ثم فهرسة محتويات الدار فهرسة علية تعين الدارسين على الاستفادة منها وكذلك جمع ونشر التراث القوى وإعداده لانتفاع الباحثين .
- مادة \ \_ يختص مدير الشئون المسكتبية بالاشراف على توجيهالعمل وتنسيقه تين أقسام هذه الادارة وهى :
  - (1) قسم التزويد والتماون الثقافي -
  - (بُ) قسم الفهارس العربية والشرقية والآفريمية •

- ( ج ) قسم إحياء ونشر النراث العربي .
- مادة / / يختص قسم التزويد باقتنساء المطبوعات والمخطوطات وغيرها وتسجيلها وتنفيذ ما نصت عليه المسادة ٨٤ من القانون رقم ٥٥٣ لسنة ٥٩٤ و توثيق الصلات بهن الدار والمسكتبات والهيئات لافتناء ما يحقق أغراض الدار.
  - مادة ٢٧ ـــ يتــكون قسم النزويد من الشعب الآنية :
  - (١) شعبة الافتناء: وتعمل على اقتناء كل ما يحقق أغراض الدار .
- (ب) شعبة الإيداع: وتعمل على تنفيذ مانصت عليه المسادة ٤٨ من القانون رقم ٢٥٥ لسنة ١٩٥٤ الخاص بحاية حق المؤلف.
- (ج) شعبة الدوريات: وتختص بتنظيم مايتصل بالدوريات واستكمال
- ( د ) شعبة التسجيل: وترصد مقتنيات الدار في سجلات وفق الابطمة الفنية.
- ( ه ) شعبة المتعاون الثقافى: وتعمل على توثيق الصلات العلمية والثقافية مع دور السكتب والهيئات الآخرى في مصر والاقطار العربية وغيرها . وعلى الاخص إهداء أو تبادل المصدورات والمطبوعات توثيقاً الصلات الثقافية .
- مادة ٣٧ ــ يكون الترويد لجلة أو لجان تؤلف بقرار من مدير الدار . وتختص بتقرير تزويد الدار بالمطبوعات والمخطوطات وغير ذلك عا تقتنيه الدار وتضع هذه اللجان النظم والقواعد التي تتبعها مما يؤدى إلى تحقيق أغراض الدار .
- مادة ع ٢ سـ يختص قسم الفهارس بتيسير الانتفاع برصيد الدار وذلك بعمل ونشر الفهارس المنوعة وكذلك تصنيف مقتنيات الدار وفق النظم الفنية ، وإصدار نشرات دورية بما يودع في دار المكتب تنفيذا لقانون الإيداع وذلك بالتعاون مع قسم التزويد وإصدار النشرات البيليو جرافية التي تتفق وأغراض الدار .

مادة ٥١ ــ يعدقهم الفهارس الفهارس الآنية:

- ( 1 ) فهارس المؤلفين .
- (ب) فهارس العلوم والفنون .
- ( ج ) فهارس عناوين السكتب.
- ( د ) فيارس بالمقالات التي تتصل بمصر والعالم العربي بما ينشر بالدوريات باللغات المختلفة .
  - ولمدير الدار أن يكلف القسم بعمل فهارس أخرى .
- مادة ٣٧ ـــ يختصة سم إحياء ولشر التراث العربي بجمع هذا التراث أينها وجد، و تو اين الخطوطات وإعداد الفهارس لها ثم تحقيق ونشر ما يقرر الجلس الاعلى نشره منها . .

#### إدارة الخدمة المكتبية

- مادة ٧٧ ــ تختص هذه الإدارة بكل مايتصل بخدمة الباحثين من إرشاد فنى و تيسير الإطلاع عن طريق الإعارة داخليا وخارجيا، ولشر الثقافة عن طريق إنشاء المسكتبات الفرعية والإشراف عليها ، وعرض الختار من الذعائر الفنية في المناسبات المختلفة وفي المعرض الدائم .
- مادة ٨٨ ــ يختص مديرالخدمة المسكنبية بالإشراف على تنظيم وتيسيرالخدمات المسكنبية وتوجيه وتنسيق العمل بين أقسام هذه الادارة وهى :
  - (1)قسم الاعارة .
  - (ب) قدم الارشاد.
  - ( ج ) قسم المسكتبات الفرعية .
- مادة ٩٩ ــ يقدم مدير إدارة الخدمة المسكتبية اقتراحاته بشأن إسقاط المفقود من مقدنيات الدار أو المسكتبات الفرعية في حدود مانصت عليه الفقرة ٣ من المسادة الأولى والفقرة ٧ من المسادة النامسة من هذه اللائعة .

مادة ٢٠ ــ يشكون قسم الاعارة من وحدتين :

- (١) وحدة عهدة مقتنيات الدار .
- (ب) وحدة الاعارة الداخلية والخارجية .
- مادة ٢٧ ــ يتسلم أمناء الدار مايقتنيه قسم التزويد من مطبوعات ومخطوطات. وغيرها ، وهم مستولون عن تنظيمه بالمخازن مع سائمر المقتنيات وصيانة كلذلك بحميع الوسائل العلمية والمعاونة على انتفاع رواد الدار به .
- مادة ٢٣ ــ رئيس الأمناء والأمناء مسئولون بالنصامن عن المحافظة على مقتنيات الدار ، ولمدير الدار الحق في تجزئة عبدة هذه المقتنيات وتحديد من يكون مسئولا عن هذه العبدة في المخازن والمعارض.
  - مادة ٣٧ ــ تختص وحدة الاعارة الداخلية والخارجية بما يأتى :
- (١) تلبية الطلبات التي يتقدم بها جمهور الباحثين والمستعيرين وآيدير سبل البحث مع الاستعانة بالاقسام الآخرى .
- (ب) المحافظة على ما يصرف من مخازن المقتنيات لقاعات البحوث والمطالعة هم الاستعانة بمن يكلف بالمعاونة فى ذلك .
- ماذة ع٢ ــ لانمار خارج الدار مطلقا المخطوطات والسكتب النادرة والمصورات التى لا أصل لهما فى الدار ، والدوريات ودوائر الممارف والاطالس والمراجع العامة ، وفيا عدا المخطوطات يجوز لمدير الدار فى حالات خاصة أن يأذن بالإعارة على أن يتدم المستمير للدار التأمين الذى تراه ضامناً للحصول على لسخة مما يعرض .
- مادة ٧٥ ــ يشترط في إعارة الـكتب خارجالدار ومكتباتها الفرعية أن يتحقق في المستمير أحد الشرطين الآتيين:
  - (1) أن يكون موظفا في الحسكومة أو مصمونا من أحمد موظفيها .
- (ب) أن يكون من أرباب المعاشات أو من مستخدى المعاهد العلمية

أو الشركات أو المحال التجارية أو غيرها من الهيئات التى ترى الدار فى نظامها مايعت ن حقوقها قبل هؤلاء المستميرين .

مادة ٢٣ ــ لا يحوز لمن يستمير كنباً عارج الدار أو إحدى مكتباتها الفرعية أن يميرها لغيره .

مادة ٧٧ ــ يقرر مدير دار السكتب القواعد التى تتبيع في إعارة مقتنيات الدار والمسكتبات الفرعية مع مراحاة ماجاء بأحكام المسادة ٢٤ من هذه اللائحة وحليه أن يعتبع من القواعد ما يعتمن صيانة السكتب المعارة وردما في الأوقات المحددة.

مالهة ٢٨ ـــ لمدير الدار حق حرمان من يخالف تعليات الدار ونظمها أوالنظام والآداب العامة حرمانا دائما أو موقوتاءن الانتفاع بخدمات الدار.

مادة ٢٩ ــ قسم الإرشاد هو مرجع الاستعلامات العلمية والفنية وهوالمسئول عن إرشاد جمهور الباحثين والمستعبرين ويختص بما يأتى :

(1) تيسير استخدام الجرور للفهارس وإرشاد الباحثين للانتفاع بها .

(ب) إعداد بحموعات المراجع ف عنلف العلوم والفنون بمختلف اللهات وتيسير استخدامها .

(ج) إعداد القوائم البيليوجرافية في الموضوعات الخاصة التي يتطلبها البحث العلمي .

( د ) التعاون مع الاقسام الفنية الآخرى فى إعداد المعارض الداء تم والمؤقتة وما يتصل بها من لشرات طبقا التعليات التي يصدرها مدير الدار .

مادة . ٣ \_ يختص قسم الممكتبات الفرعية بما يأتى:

(1) الإشراف على دير العمل في المسكنبات الفرعية وتوجيها .

(ب) اقتراح تعديل الانظمة المتبعة في هذه المسكتبات أو إدعال أنظمة - حديثة وفق تعاور النظم الفنية .

( ج ) الاشراف على تنفيذ الجرد السنوى الذى تقوم به المسكتبات الفرعية . ( م' ٢٤ ــ المسكتبات ) المسكتبة الفرعية مسئول عن سير العمل بها وعلى الآخص يئة اتقافياً واجتماعياً وتشجيع النشء على القراءة والاطلاع يؤل بالتضاءن مع موظنى المسكتبة على سلامة العهدة وصيانتها الانتفاع بها.

إدارة الشئون الادارية والمالية

ل إدارة الشئون الإدارية والمسالية بما يتصل بشئون الإدارة ت وشئون الموظفين وتسكون من الأقسام الآتية :

ن .

ت والخازن عدا عنازن المقتنيات . والسكرتارية والحفوظات .

إدارة الشئون الإدارية والمسالية مسئول مع رؤسام أقسام هارة عن أعمالهم طبقاً للقانون المالى واللائصة المالية لليزانية وانين ديوان الموظفين ولائحة المخازن والمشتروات توانين والموائح الآخرى دواليات وجميع القوانين والموائح الآخرى شا الشأن وتعلمات وزارة المسالية وديوان المحاسبة مانون رقم ١٨٣ أسنة ١٩٥٦ بإعادة تنظيم الدار ومانيس اللائمة .

#### أحكام عامة

المجلس الأعلى مواعيد العمل بالدار .

، مدير دار السكتب لجنة أو أكثر من غير موظنى الدار لجرد ذلك كل ثلاث سنوات .

ا يتم جرده من عهدة المقتليات إلى الأمناء ورثيسهم أولا

بأول بمسماضر موقع عليها منهم ومن أعضاء لجنة الجرد وذلك فقط بالنسية لأول بحدد يتم بعد العمل بأسكام هذء اللائمة .

ويقدم مدير الدار في أول يناير من كل عام إلى الجملس الآعلى تقريراً عن أعال الجمرد على أن يقدم التقرير النهائي خلال الشهر التالى لإتمام عملية الجرد .

ويراعى في حملية الجرد أحكام لائمة الخازن بشرط ألا تتعارض مع أحكام هذه اللائمة .

مادة ٣٣ سـ لمدير الدار أن يأذن الراغبين في أخذ صور من كتب أو مقالات من مقتليات الدار بالتصوير وله أن يأذن باستعال الآلات المخاصة في التصوير وأن يفرض ممنا على أخذ الصور ، واستمال آلات التصوير بالدار ويلزم المؤلف الذي لا يخضع لاحكام القانون رقم ٢٥٣ لسنة ١٩٥٤ بأن يقدم الدار تسختين من المؤلف الذي انتفع به بهذه المصورات .

## ثالثا: لائحة المكتبات المعمسة

#### البند الأول: المسكتبات المدرسية:

هى بحال النشاط الشخصى لـكسب المعرفة بوسائلها المختلفة وهى تشمل كل مايحفظ فيها من المطبوعات والمصورات والحرائط والضور والمخطوطات وغير ذلك نما يساعد على تحقيق رسالتها .

#### البعد الثانى: مكان المكتبة:

يخصص للسكنبة مكان صبحى مستقل جيد الإضاءة والموقع بكل مدرستهن المدارس الإعدادية والثانوية ومانى مستواها ومعاهد المعلمين والمعلمات الحاصة والعامة وذلك إلى جانب مكتبات الفصول .

أما في المدارس الابتدائية فيسكتني بمكتبات الفصول .

البند الثالث : أنواع المكتبات :

المسكتبة المدرسية الملائة أنواع:

الغوع الأول: المسكنبة الرئيسية ويتبع فيها نظام الارفف المفتوحة تشجيماً . للبحث الإطلاع وتعتبر المركز الثقافي للدرسة وعن طريقها تمون المسكتبات للفرعية بالإعارة لآجال مختلفة .

النوع الثانى: مكتبة الفصل وتنشأ بالفصول وهى تحوى كتب المطالعة التي يرى أن تسكون فى متناول الآيدى لقراءتها بالفصل أوبالمنزل، وبعض المراجع كالقواميس العربية والآجنبية. وهذه المسكتبات تمون عن طريق الإعارة من المسكتبات الرئيسية، وكذلك عن طريق الهدايا التي يقدمها المدرسون والطلبة وأولياء الآمور.

النوع الثالث : مكتبة المادة وهي التي تجميع بها كتب كل مادة على حدة في حجرات مستقلة إذا ممحت بذلك إمكانيات المدرسة .

ويمكن وضعها في المعامل وغرف الجغرافيا والتاريخ والنادى الإنجليزى والنادى الفرنسي ، وغرفة العلوم ، ويقصد بذلك أن تسكون السكتب في متناول اليد وقت تدريس المسادة أومراولة الهوا بات والنشاط بالجميات المدرسية المختلفة.

## البند الرابع: لجدة المكتبة:

تؤلف لجنة مكتبة بكل مدرسة فى أول كل عام دراسى من ناظر المدرسة أو الوكيل رئيسا ومن خمسة أو ستة من المدرسين أعضاء على أن يراعى فى اختيارهم تمثيل المواد المختلفة واللجنة أن تضم إليها من تشاء من ممثل الطلبة .

وتختص اللجنة بما يأتى :

- (1) وضع النظم الداخاية التي تسير عليها المسكتبة مثل مواعيد فتح المسكتبة وغلقها.
- (ب) النظر فى اختيار أو شرا. السكتب وغيرها من مقننيات المسكتبة من
   حصيلة رسوم المسكتبة .
- ( ج ) قبول الهدايا التي توهب للمسكتبة من التلاميذ أو أولياء أمورهم أومن الأهالى لتعميم استمالها في المسكتبة .
  - (د) اعتماد ميزانية المكتبة.
  - ( ه ) اعتباد التقرير السنوى الذي يقدمه أمين المسكنية .
- (و) التصرف في الجملات التي لاتحتاج إليها المسكتبة ، وذلك بتوزيعها بطريق الإهداء على الطلبة وإعدام مالايصلح للاستمال مع مراعاة إثبات ذلك في قوائم تعتمد من اللجنة وتحفظ في سجلات المدوسة .
- (ز) التخلص من الكتب التى يبطل استعالما أو التى لانرى اللجنة فائدة من وجودها بالمسكتبة واعتباد خصم السكتب التالفة أو الفاقدة من العهدة التى تنجم عن تلف مقتليات المسكتبة أو ضياعها نتيجة لسكثرة الاستمال أو التداول بشرط ألا تزيد نسبة مايخهم سنويا عن ١٠ ٪ من محتويات المسكتبة ويستثنى من ذاك كتب المراجع .

- (ح) تنظيم هملية الجرد وتحديد مواعيدها.
- ( ط ) ترتيب حصص المسكلتبة في الجدول الدراسي .
- (ى) تنظيم مكافآت لنشاط التلاميذ و مدى استفادتهم من كتب المسكتبة

و تعقد اللجنة اجتماعاتها بصفة دورية مرة كل شهر ويتولى أمين المكتبة سكر تيرتها ، ويعد لدلك دفتر خاص لتدوين محاضر اللجنة على أن تحفظ أوراقي الجلسات في ملف خاص بالمكتبة .

#### البند الخامس: أمين المكتبة.

تختار اللجنة أميناً للسكتية ويشترط فيه أن يكون من الفئات الآتي ميه عا:

- ١ ــ خريجو معهد الوثائن والمسكتبات.
- ٢ ـــ المدرسون الناجمون في الدراسات التدريبية التي تعقدها إدا التدريب بالوزارة.
  - ٣ ــ حملة د بلوم المدرسة العلميا للثقافة الأثرية .
- ٤ ــ تسدد أعمال المسكتبة في حالة تعذر وجود أحد من الفئات سالغة الذكر إلى أحد المدرسين الذين تتوافر فيهم الحماسة للسكتب والقدرة والاستعداد للخدمة المسكتبية.

## البند السادس: واجبات أمين المسكنبة:

- ١ يتولى أمين المسكنية المحافظة على عهدتها وصيانتها وإدارتها تسعه إشراف لجنة المسكنية ، وفي حالة وجود مساعد له يعتبر متصامنا ، مه في مستولية العهدة و لا يحوز أن يعين أكثر من أمين واحد المسكنية .
- وم أمين المسكنبة بإعداد مقترحات السكتب الجديدة التي يرى توويد المسكنبة بها سواء عن طريق الوزارة أو عن طريق شرائها من حسيلة وسمي المسكنبة ، على أن تعتمد من اللجنة قبل شرائها .
- ٣ يقوم أمين المسكنبة بإعداد النقرير السنوى وعرضه على لجنة المسكنية.

٤ -- يقوم أمين المسكتبة فاحدود التعليات المالية ، والاعتادات الموضوطة تعت تصرف المدرسة ، بالنوصية على ماتحتاجه المسكتب من كتب وبجلات وأدوات وأثاث.

٦ ــ أن يدير المـكنبة بكل الطرق التي تنظم أحمالها وتجملها منتجة من غير تمقيد.

ه سد أن يحمل المعلومات التى تحتويها المسكتبة ف متناول أيدى روادها من أيسر سبيل وعلى أوسع نطاق وأن يرشد المطالعين الذين يكونون في ساجة إلى إرشاد .

٧ - أن يرتب كنب المـكنتبة على الأرفف بحسب موضوعاتها لتيسهـ مهمة الباحثين .

٨ - أن يعطى دروساً في كيفية استعال المبكتبة بالتعاون مع مدرسها
 المواد المختلفة .

هـ أن يعهد إلى فريق من الطلبة ذوى الاستعداد الحاص بالمساحمة في الأعمال الضاصة بالمتعدمة المسكنية.

• ١ - أن ينشىء بالمسكتبة فهرسا للؤلفين وآخر العقاوين وثمالثا الفنوق ترتب فى بطاقات لنيسير الإرشاد إلى مواقع السكتب والسكشف عن المعلومات وعليه أن يعتمد فى التنظيم الفنى على الإرشادات المدونة فى كنيب تنظيم المكتبات المدرسية (١) الذى وزعته الوزارة على جميع مدارسها وعلى النشرات التى ترسلها إدارة المسكتبات المدرسية بهذا الحصوص.

١١ ـــ أن يحتفظ في المسكتبة بالسجلات الآنية (٢) :

دفتر اليومية ــ دفتر الفهرس المصنف (سجل الفنون) ــ فهرس المكتبة المدون على بطاةات ــ دفتر العبدات الحارجية.

البند السابع: تفريغ أمين المسكنبة:

القاعدة الأساسية أن يمن أمين المسكنية من الحصص حتى يتوفر على عمله

<sup>(</sup>١) أنظر أيضاً كتاب المكتبة المدرسية الحديثة .

<sup>(</sup>٢) تضاف إلى هذه السجلات سجل المرهدين وسجل إحصاء النشاط المكى .

فيها ، وإلى أن يتوافر العدد السكانى من الأمناء المتخصصين يمطى الأمين الحالى جدولا مخففاً إلى عشر حصص بالمدارس الإعدادية والثانوية ومافى مستواها ، ويعنى إعفاء تاماً من الحصص فى معاهـــد العلمين والمعلمات ، وقى المدارس الإعدادية والثانويه التى يويد عدد فصولها عن الملاثين فصلا .

#### البند الثامن : حصة المكتبة :

تخصص حصة المكتبة ينص عليها فى جدول الدراسة وفيها يحضر تلاميذكل في المسلمة في المسلمة المحتبة مرة كل أسبوع المانتفاع بمراردها فى دراساتهم الجدية والترويحية وكذلك للاستماع إلى إرشادات أمين المسكتبة فى طرق الاستفادة من السكتب وكتابة الملخصات والمقالات الفردية والمشتركة والتحدث عن السكتب ونقد المصادر المختلفة .

#### البدد التاسع . مسجيل الـكتب والمجلات :

عند ورود أى كتاب للمكتبة يضاف إلى عهدة المسكتبة بموجب إذب الاستلام رقم ١١٢ ع . ح من دفتر يخصص للسكتبة ، وعلى أمين المسكتبة أن يراجع تسلسل صفحاته ليتحقق من أنه سليم ومطابق للفاتورة والتوصية ثم يشرع بعد ذلك في تسجيله وتصنيفه وفهرسته وفقاً للاجراءات الآتية :

١ عنتم مخاتم المسكتبة فى صفحة العنوان وفى آخر صفحة منه وتنحتم فيه
 كل لوحة أو خريطة أو صرة ليس على ظهرها كنابة ،طبوعة وذلك بختمها
 على ظهرها .

ملحوظة : ( يجب أن يكون لـكل مدرسة عاتم يعلوه إسمها وتليه خالة لرقم السكتاب العام وخانة لروده ) .

- ٧ ــ يقيد المكناب في السجل العام للمكتب الواردة ( دفتر اليومية ) .
  - ٣ ــ يقيد الـكناب في دفتر الفهرس المصنف ( الفنون ) .
- ٤ يوضع عليه رقم قيده العام والخاص في صفحة العنوان داخل المكان المخصص في الختم .

مـ يلصق على أسفل كعب الكتاب بطاقة صفيرة تتناسب مج حجم الكمب تحمل الرقير المذكورين أيضاً وتبعد بوصة عن نهاية كعب الكتاب.

٣ ــ تجهز ثلاث بطاقات السكتاب تشتمل كل منها على البيانات الخاصة به وتوضع واحدة في درج خاص بفهرس المؤلفين والآخرى فى درج خاص بفهرس المناوين وتوضع الثالثة فى الدرج المخصص لفهرس الفنون .

به كتب المحتاب بعد ذاك في مكانه الصحيح على الرف به كتب الموضوع التابع له .

أما فيما يتملق بإعداد المجلات والمطبوعات الدورية فيتبع في شأنها الإجراءات الآتية:

١ ـــ تختم في أول صفحة منها.

٧ ـــ تقيد في الصفحة الخاصة بمجموعتها في دفتر المجلات .

٣ ـ يكتب على غلافها رقم النرتيب الممطى لمجموعتها في الدفتر .

ع ــ توضع في مكانها على الرف المخصص لأعداد بحمرعتها .

ملاحظة : (على أمين المسكنبة أن يسترشدبالمعلومات الفنية الخاصة بالتسجيل الموضحة فى كتاب تنظيم المسكتبأت المدرسية وكتاب المسكتبة المدرسية الحديثة اللذين وزعا على جميع المدارس).

#### البند العاشر: إعارة الكتب:

١ ـــ المسكنية المدرسية خاصة بطلبة المدرسة ومدرسيها ولا يجوز لغيرهم الاستمارة منها ويستثنى من ذلك أولياء أمور الطلبة وأمالى الحى وهؤلاء تتم إعارتهم بموجب بطاقات شخصية تصرف لهم بعد دفع تأميزة دره خمسون قرشا يرد للمستمير في نهاية السنة على ألا يزيد ثمن السكتب المعارة عن قيمة التأمين .

٧ ــ على من يدخل المسكتبة من المستميرين والزوار أن يترك قبل دخوله كل ما يحمل من كتب ايست ملسكا المسكتبة وألا يفادرها ومعه شيء من محتوياتها مالم يكن قدم به إيصالا على الاستمارة الخاصة موقعاً عليها من أمين المسكتبة .

ب يجب على المستمهر أن يمالاً وبوقع بالمداد الاستبارة المخصصة لذلك قبل تسلم السكتاب ويعتبر التوقيع على استبارة الاستمارة أو دفتر الاستمارة إلزاماً بقبول شروط وقيود الإعارة .

عار الكتب لمدة أسبوعين فقط ريجب أن ترد بمجرد انتهاء هذه المدة على أنه يجوز في بعض الاحوال أن تجدد مدة هذه الاستمارة كما يجوز إسترداد الكتاب خلال مدة الاستمارة.

ه ــ لايجوز أن يجتمع لدى المستعير أكثر من كنا بين في وقت واحد .

٣ - يجب ألا تتناول الاستمارة الخارجية الانواع الآتى بيانها اكتفاء
 هالإطلاع هايبا داخل المكتبة: المعاجم - دوائر المعارف - الاطالس - الخرائط - الكتب النادرة - المخطوطات، المطبوعات الدورية.

٧ ـــ المستمير ملزم برد ما استعاره من كنب المسكنية بالحالة التي تسلما
 بها من المسكنية وهو مسئول عن كل ما يصيب السكنب من تلف أو فقد وذلك
 إما بدفع ثمنها أو إحضار بدلها .

٨ - عقب انتهاء العلم الدراسى يجوز للدرسين ولطلبة الفرق غير النهائية بالمدرسة أن يستعيروا السكتب التى تلزم لهم مدة الآجازة الصيفية وذلك بالشروط التى تصمها لجنة المسكتية .

ه ــ لا يحوز إخلاء طرف أحد من موظنى المدرسة إلا بعد الحصول على
 ما يفيد إخلاء طرفه من المسكنية .

١٠ ـــ كل طالب لايرد مالديه من كثب المسكتبة لانعلن الميجة امتحان نقله إذا كان من طلبة الفرق غير النهائية أما إذا كان من طلبة الفرق غير النهائية أما إذا كان من طلبة الفرق النهائية فلا تسلم إليه أوراقه إلا بعد رد ما بعهدته .

## البند الحادى عشر : رسم المسكتبة :

- يقرض رسم قدوه ١٠ قروش على كل طالب بالمدارس الإهدادية والمدارس الثانوية ومانى مستواها ومعاهد المعلمين والمعلمات ويسمى ( رسم

مكتبة ) ولا يجوز الإعفاء منه ، وحصيلة هذا الرسم تودع في أحد البنوك بالنظام المتبع بالنسبة الرسوم الإضافية الآخرى . وتتولى لجنة المسكتبة الانفاق منها على كل ما يلزم المسكتبة من كتب وتجليد وأدوات وأثاث وخلافه مع تنفيذ كافة التعلمات المالية في الشراء والصرف .

البند الثانى عشر: التفتيش على المسكتبات المدرسية:

ينظم التفتيش على المسكتبات على المحو الآتى:

ا سـ التفتيش الفنى على النشاط الثقافى لأمناء المسكتبات وانشاط المدرسين والتلاميذ فى المسكتبات يتولاه مفتشو المواد ويدخلونه فى تقدير المدرسين ويتناول مقدار حرصهم على معرفه تلاميذهم بالسكتب الحاصة بمادتهم فى المسكتبة.

٧ ـــ التفتيش على تنفيذ العشون المسكنية فى تأثيث المسكنية و تموينها واختيار كذبها و تنظيمها الفنى وقيام أمينها بعمله على وجه يحقق رسالة المسكنية المدرسية ويقوم بهذا التفتيش مفتشو مكتبات مختصور ومدربون وترسل نسخ من تقاريرهم إلى إدارة المسكنيات المدرسية بالإدارة العامة الثقافة .

٣ ــ التفتيش الإدارى على العهد ويتقوم به المفتشون الإداريون -

البند الثالث عشر : تموين المسكتبة :

تمون مكتبات المدارس إما عن طريق الوزارة من الاعتبادات الحاصة بكتب المسكتبات في ميزانية الوزارة وإما مباشرة من حصيلة رسوم المسكنبة المودعة. تحت تصرف لجنة المسكتبة أو عن طربق الإهداء من المصادر المختلفة .

### البند الرابع عشر : التسليم والتسلم :

يتم تسليم عبدة المسكمية لا مينها بواسطة لجنة المسكتبة ويوقع الأمين في هذه الحالة على دفئر عبدة المسكتبة بما يفيد أن المسكتبة بعبدته وفي حالة نقله تسكلف لجنة المسكنبة أحد مدرسي المدرسة بقسلم العبدة بعد جرد محتوياتها ويتم ذلك بتوقيعه على دفتر العبدة المشار إليه .

البهد الخامس عشر: جرد المكتبة:

تجرد المسكتبة مرة كل سنة وذلك تحت إشراف لجنة المسكتبة والسكتب التى يظهر من الجرد أنها مفقودة أو تالفة تقرر اللجنة شطبها من العهدة بعد التأكد من أن التلف أو الفقد لم يكن نتيجة الإهمال أو سوء الاستعال من جانب أمين المسكتبة وذلك في حدود نسبة لاتريد عن ١٠٪ من جموع السكتب بحيث لانتعدى نسبة الفاقد و ٪ وبحيث لاتسكون هذه السكتب من كتب المراجع كالقواميس والاطالس وماشابها أما ما يزيد عن هذه النسبة فيعتبر أمين المسكتبة مسئولا عنه ويكلف بدفع ثمنه أو إحضار بدله ، ويعد إتمام أمين المبرادات الجرد تعتمد القوائم من فاظر المدرسة و ترفيع المنطقة لاعتبادها وفقاً لما يأتى:

١ ـــ إذا ثميت من تحقيق لجنة المسكتبة أن نسبة الس ١٠ ٪ المذكورة آنفاً
 ١ تتجت بسبب خارج عن إرادة أمين المكتبة وفى حدود لاتتعدى مائة جنيه
 ١ نيسكون التجاوز عن هذه القيمة من حق السيد مدير المنطقة .

ب ـــ إذا زادت القيمة على مائة جنيه ولم تجماوز مائتى جنيه يرجع ف التصديق .
 على الخصم إلى السيد وكيل الوزارة المساعد للشئون المالية والإدارية (١) .

٣ ــ في غير الاحوال المتقدم ذكرها يكون الفصل لوزارة الخزالة .

البند السادس عشر: خصم السكتب:

ر ... في حالة تلف السكتاب أو فقده يحصل تمنه من المتسبب بالثمن الفعلى أو سعر السوق أيهما أكثر مضافاً إليه . 1 / مصاريف مكتبية .

٢ - يجب على المستعدير أن يميد ما بعهدته من كتب المسكتبة من تلقاء
 نفسه بمجرد انقضاء مدة الاستمارة المقررة. فإذا لم يردالسكتاب المستعار يرسل

<sup>(</sup>۱) عسدات الفقرات (۲) وأُندِفت الفقرة (۳) بالقرار الوزاري رقم ۹۰۷۱ بتاریخ ۱۹۰۸/۱۲/۲۶.

المستمير إخطار لإعادته في ظرف عشرة أيام فإذا لم بفعل اعتبر السكتاب مفقوداً ويطالب بتسديد ممنه ، وعلى أمين المسكتبة في حالة سداد الثمن أن يقوم بشطب السكناب من عهدة المسكتبة ويستميض بدله بالشراء من المبلغ المخصوم ويضاف ياق المبلغ للاعتبادات المخصصة المسكتبة أما في حالة استهلاك السكتاب بترخيص من لجمنة المسكتبة فيسكن بشطب السكتاب والناشير في خانة الملاحظات بما يفيد موافقة اللجنة على الخصم .

# من مراجع الكتاب

- إحمد أنور هم . المعنى الاجتماعي للسكتبة . للقاهرة : مكتبة الانجلو المصرية . ١٩٦٤ ·
- دال ، سفن . تاريخ السكتاب ، تأليف سفن دال ، وترجمة عمد صلاح الدين حلى . القاهرة ، المؤسسة القومية للنشر والتوزيح ، ١٩٥٨ .
- ديوى ، ملفل موجز التصنيف العشرى ، تأليف ملفل ديوى ، ترجمة محمود الشنيطى ، وأحمد كاپش ، القاهرة ، الجمعية المصرية الرئائق والمكتبات،
- والف . و . ج . المسكتبة ودورها فى التربية ، تأليف ر ، ج . رالف ، و ترجمة مصطنى الصاوى الجوينى ، ومراجمة حسن رشاد . القاهرة ، مؤسسة المطبوعات الحديثة ، ١٩٥٩ .
- متوت ، س . 1 . المسكتبات المهرسية ، تأليف س . 1 . ستوت، ترجمة مصعانى صبحى الشربيتى ، وعلى السيد ، ومرأجعة حسن رشاد . القاهرة ، دار المعارف ١٩٥٧ .
- عادل عابت · المراجع الاجنبية ، القاهرة ، وزارة التربية والتعليم ، ١٩٥٥ . وبد المنعم عمر ، المراجع العربية . القاهرة ، دار السكتب القومية ، ١٩٦٧ . همر حمدى . المكتبة في العالم العربي ، القاهرة . مكتبة الاتجلو ، ١٩٥٥ . وزارة التربية والتعليم ــ منطقة القاهرة الوسطى . العرب رواد المصارة . القاهرة ، و١٩٦٠ .
- Akers, S. G. Simple library cataloging, 3d ed. Chicago, A.L.A. 1944.
- American Library Association. A.L.A. cataloging rules for author and title entries. 2d ed. A L.A. 1919.
- Dewey, Melvil. Abridged decimal classification. Ed. 14 rev. and enl. Wilson, H.W. 1942.
- Fargo, Lucile. The Library in the school, 4th ed. Chicago, A.L.A. 1947.
- Mecelvin, L. How to find out London, Cambridge University Press: 1947.

# متوبات الكتاب

سلحة									
٣	•	•	•	•	•	•	•		
٣	•	•	•	•	•	•	•		
11	•	•	•	•	• ,	4	4 و تاریخه		
44	•	*	•	•	•	•	•	ب.	
41	•	•	•	•	•	•	1,		
77	•	•	•	•	•	•	•	•	
۸٥	•	•	•	•	•	•	•	٦١٠	
40	•	•	•	•	•	•	•		
۱٠۸	•	•	•	•			•	أناث	
170	•	•	•	•	•	•	•	فارية	
147	•	•	,	•	•	•	•	. 1	
10A	•	٠	٠	•	•	•		بإبارس	
184	•	•	•	•	•	•		رافيا	
190	•	•	•	•	•	•	Ī,	إلكته	
748	•	•	•	•	•	•	٠	• •	
	•	•	•	•	٠ .	لعشره	ف ا	المصل	
۲0٠		لبيقية	والته	قيد ليز	الاج	للعلو	ريح	ā; <sup>și</sup>	
701 Jk	(سته	i) in	، الشا	رعابد	الموط	وس ا	ں و	a,	
400		•		•	ات	المكت	مات	الثريا	

رقم الايداع بدار السكتب ٧٨/٣٨٧٨. الترقيم الدول ٣ - ١١٨ - ٣٠٦ - ٧٧٧ ISBN

تطلب جميع منشوراتنا من مؤسسة

موسسه دار الكتاب الحديث للطبع والنشر والتوزيع الكويت شارع فهد السالم عمارة السوق الكبير بجوار المخازن الكبرى محل رقم ۲۵۰ ارضى ت: ٤٣٦٧٦٥ ص ، ب ٢٢٧٥٤